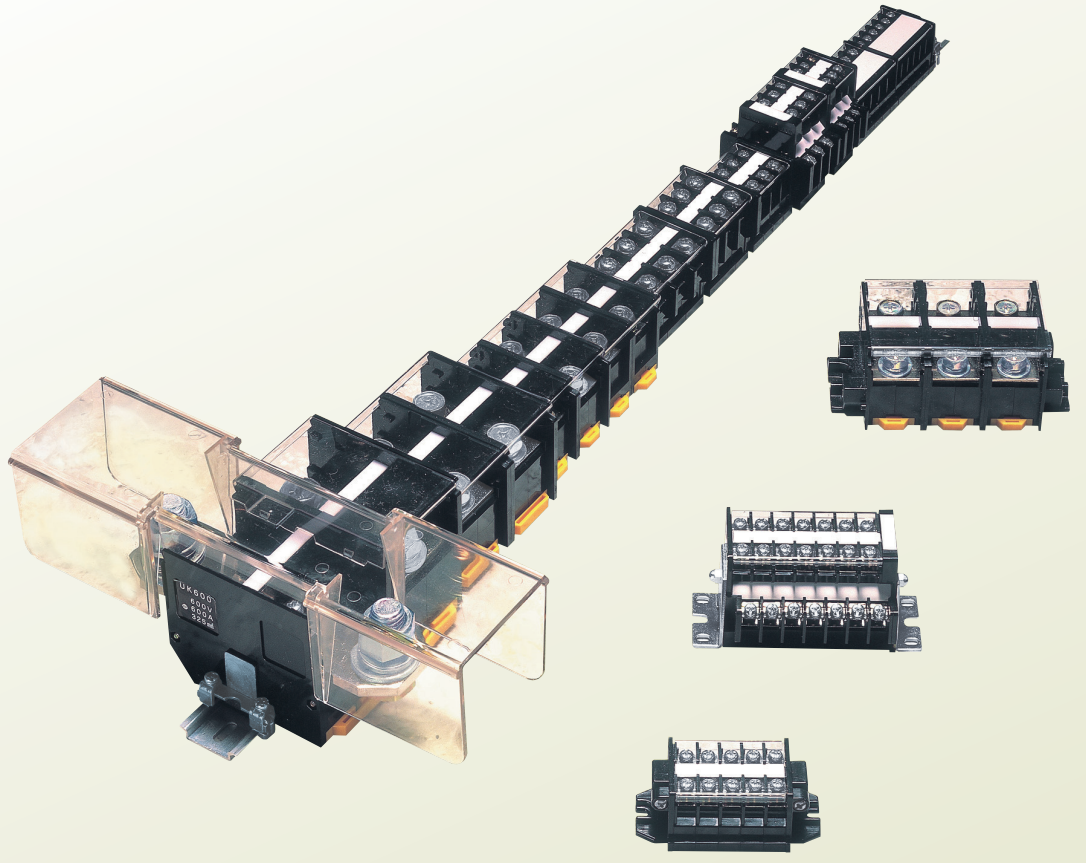
ブロック端子台

DIN35mm幅レール搭載タイプ

YOSHIDA

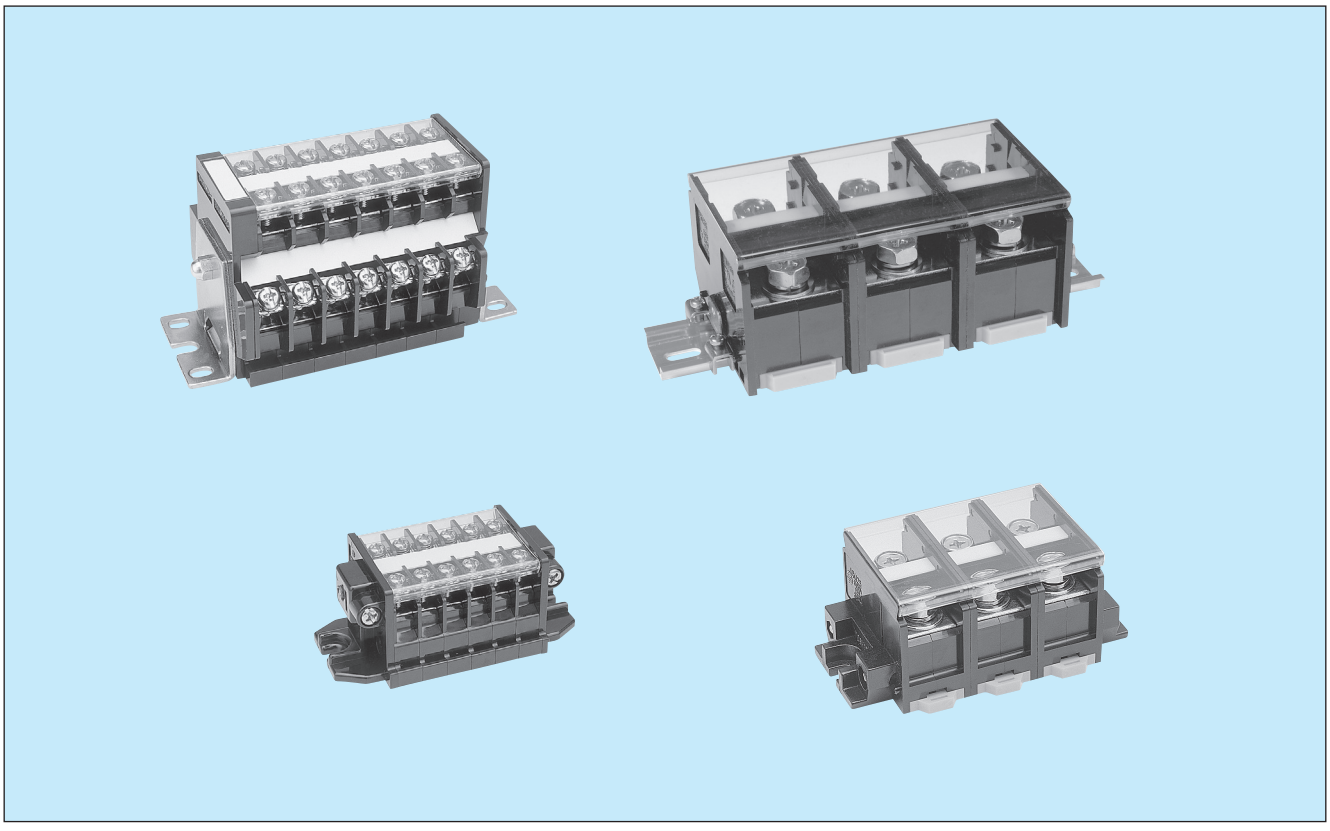
UKシリーズ



RoHS対応品

東朋テクノロジー株式会社
Toho Technology Corp.

ねじアップ式端子台 UKシリーズ



■特長

●10A～600Aまでの幅広い電流レンジに対応しています。
●端子部にねじアップ式を採用。配線作業時間が大幅に短縮できます。
●端子ねじが脱落しないので安心してご使用いただけます。
●DIN35mm幅レールに対応しています。
●シャフト式にも組み立て可能。取り付けスペースに制約のある時に便利です。
●海外規格認定品も準備しています。

■一般仕様

商用周波耐電圧	AC2500V・1分間
絶　縁　抵　抗	DC500Vメガにて1000MΩ以上
使用周囲温度	-20～+55℃
端子台材質	ポリカーボネート

■準拠規格

JIS　C8201-7-1　銅導体用端子台

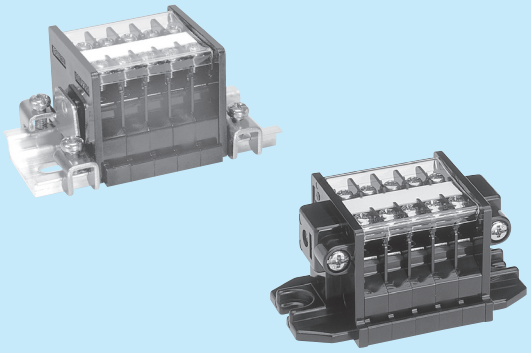
■ご注文に際して

UK10 - 25 CU （UL）
①　②　③　④

①基本形式
②ブロック数
③組立仕様　：　CU　…　レール式（DIN35mm幅レール）
　　：　CH　…　レール式（DINハイマウントレール）
　　：　J　…　シャフト式
④海外規格認定仕様　：　無記入　…　標準品
　　（UL）…　UL規格認定品
　　（C-UL）…　C-UL規格認定品
　　（CSA）…　CSA規格認定品
　　（EN）…　EN規格認定品

＊海外規格認定品の証明には海外規格認定ラベルが必要となりますので、必要に応じて形式にてご指定ください。
（ご指定のない場合や端子台単体で購入された場合には、認定ラベルが付属しませんのでご注意ください。）
＊海外規格認定品仕様は42～44ページをご参照ください。
＊端子台単体をご注文の際は基本形式のみをご指定ください。

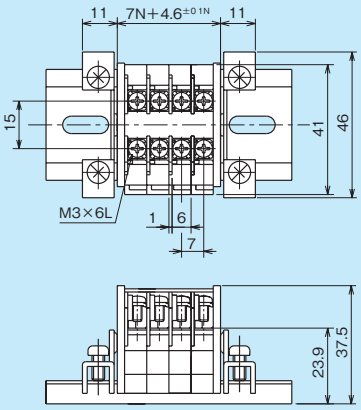
UK10



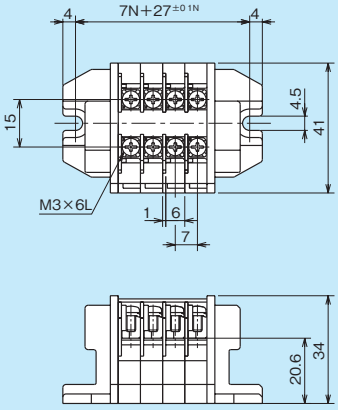
定格電圧			600V
定格電流			16A
適合電線			1.25mm²
締付トルク範囲			0.5~0.75N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数			1,000(100×10)
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		終末板	UK15/25-a 注1
		固定金具	UK-b
	シャフト式	シャフトロッド	UK-f
		側板	UK151/251-g,UK152/252-g
	共用	記名板	KT-e
		保護カバー	KT15N-d

注1：UK151/251−a、UK152/252−aの混在品です。

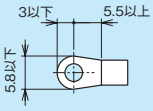
レール式



シャフト式 ※最大極数25

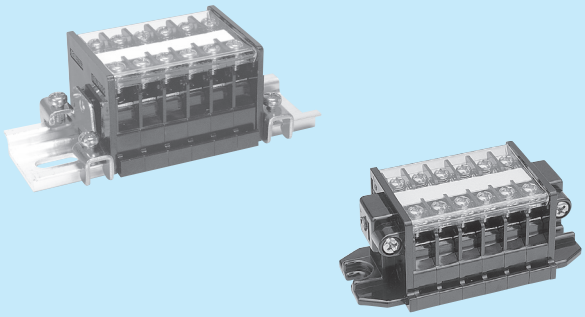


M3



接続可能な圧着端子の寸法

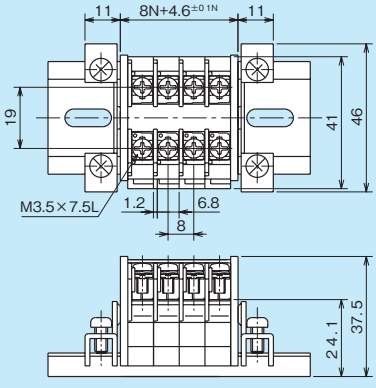
UK15



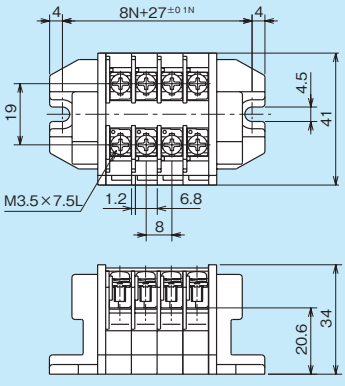
定格電圧			600V
定格電流			21A
適合電線			2mm²
締付トルク範囲			0.8~1.2N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数			1,000(100×10)
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		終末板	UK15/25-a 注1
		固定金具	UK-b
	シャフト式	シャフトロッド	UK-f
		側板	UK151/251-g,UK152/252-g
	共用	記名板	KT-e
		保護カバー	KT25-d

注1：UK151/251−a、UK152/252−aの混在品です。

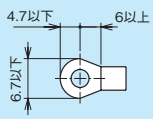
レール式



シャフト式 ※最大極数25



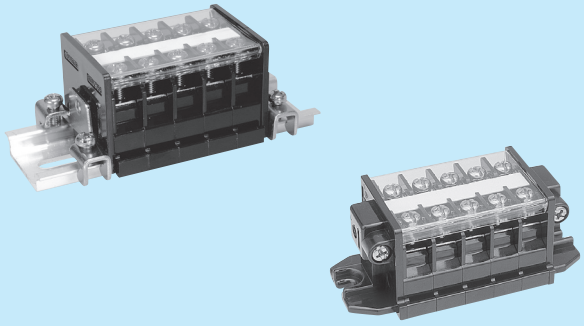
M3.5



接続可能な圧着端子の寸法

ねじアップ式端子台 UKシリーズ

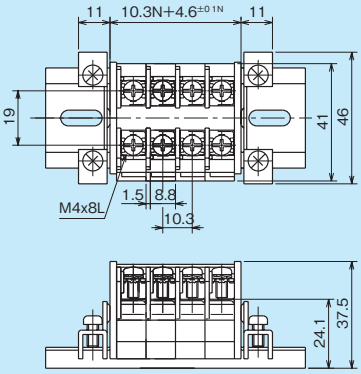
UK25



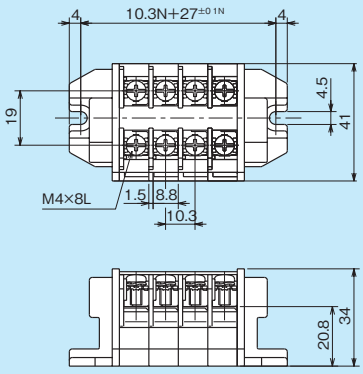
定格電圧			600V
定格電流			40A
適合電線			2mm²(5.5mm²) 注1
締付トルク範囲			1.2~1.8N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数			1,000(100×10)
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		終末板	UK15/25-a 注2
		固定金具	UK-b
	シャフト式	シャフトロッド	UK-f
		側板	UK151/251-g,UK152/252-g
	共用	記名板	KT-e
		保護カバー	KT25-d

注1：JIS 規格外 5.5mm²の圧着端子が接続可能です。
注2：UK151/251−a、UK152/252−aの混在品です。

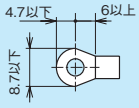
レール式



シャフト式 ※最大極数25

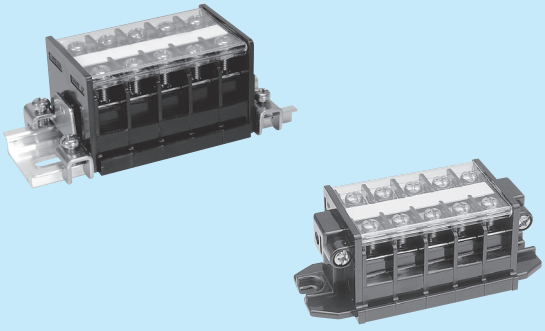


M4



接続可能な圧着端子の寸法

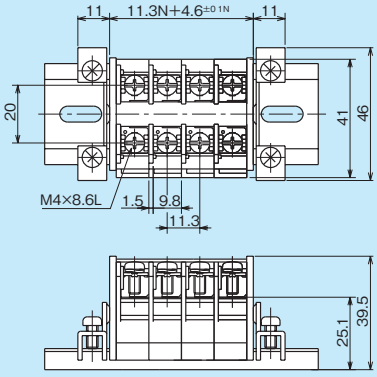
UK35



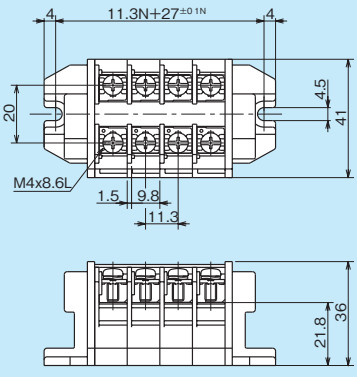
定格電圧			600V
定格電流			40A
適合電線			5.5mm²(8mm²) 注1
締付トルク範囲			1.2~1.8N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数			600(60×10)
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		終末板	UK35-a 注2
		固定金具	UK-b, UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UK-f
		側板	UK351-g,UK352-g
	共用	記名板	KT-e
		保護カバー	KT25-d

注1：JIS 規格外 8mm²の圧着端子が接続可能です。
注2：UK351−a、UK352−aの混在品です。

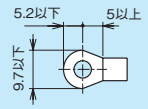
レール式



シャフト式 ※最大極数25

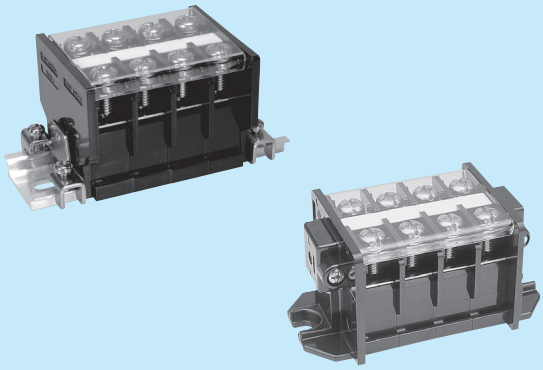


M4



接続可能な圧着端子の寸法

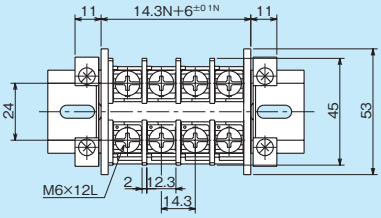
UK60

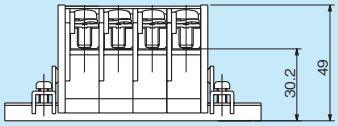


定格電圧			600V
定格電流			70A
適合電線			14mm²（22mm²）注1
締付トルク範囲			2.5～3.75N･m(圧着端子使用時)
単体梱包数			300（60×5）
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		終末板	UK60/80/100-a
		固定金具	UK-b, UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UK-f
		側板	UK601/801/1001-g UK602/802/1002-g
	共用	記名板	KT-e
		保護カバー	KT60-d

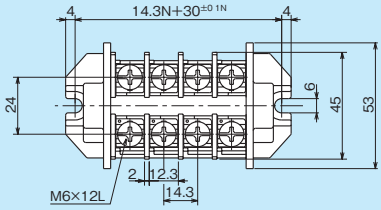
注1：JIS 規格外 22mm²の圧着端子が接続可能です。

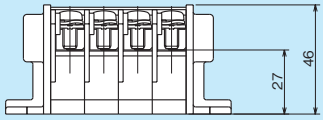
レール式



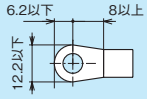


シャフト式 ※最大極数20



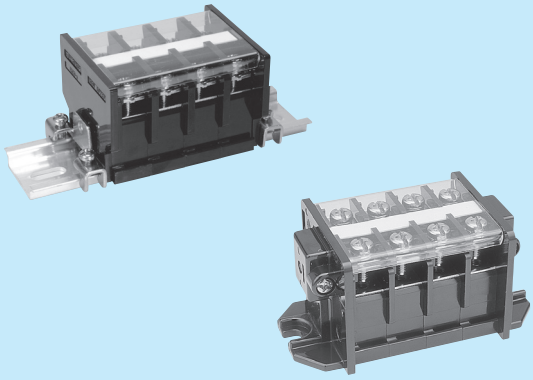


M6



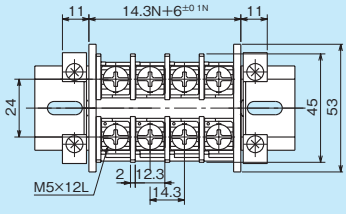
接続可能な圧着端子の寸法

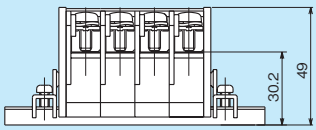
UK61



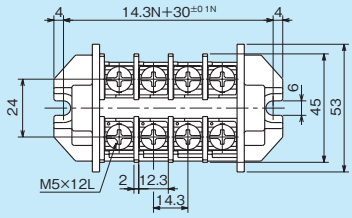
定格電圧			600V
定格電流			70A
適合電線			14mm²
締付トルク範囲			2.0～3.0N･m(圧着端子使用時)
単体梱包数			300（60×5）
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		終末板	UK60/80/100-a
		固定金具	UK-b,UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UK-f
		側板	UK601/801/1001-g UK602/802/1002-g
	共用	記名板	KT-e
		保護カバー	KT60-d

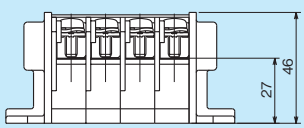
レール式



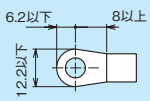


シャフト式 ※最大極数20





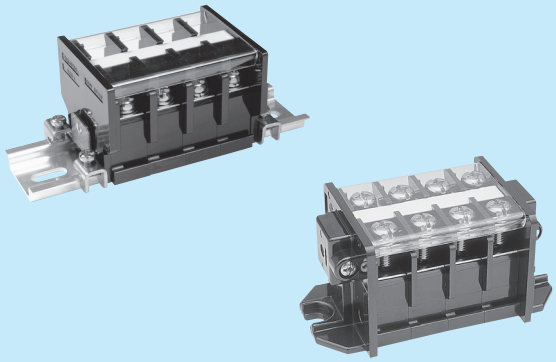
M5



接続可能な圧着端子の寸法

ねじアップ式/セルフアップ式端子台 UKシリーズ

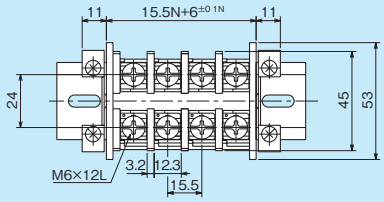
UK80



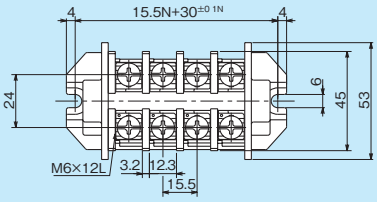
定格電圧			600V
定格電流			80A
適合電線			14mm²(22mm²)注1
締付トルク範囲			2.5~3.75N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数			300(60×5)
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		終末板	UK60/80/100-a
		固定金具	UK-b,UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UK-f
		側板	UK601/801/1001-g UK602/802/1002-g
	共用	記名板	KT-e
		保護カバー	KT60-d

注1：JIS 規格外 22mm²の圧着端子が接続可能です。

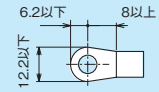
レール式



シャフト式 ※最大極数20

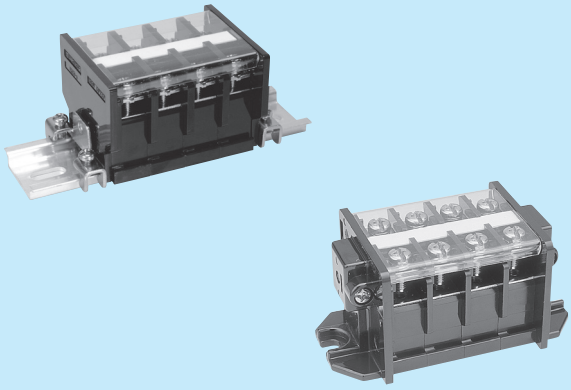


M6



接続可能な圧着端子の寸法

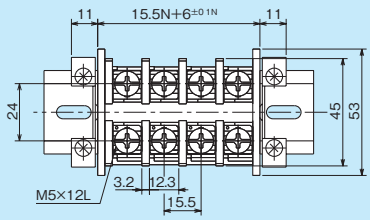
UK81



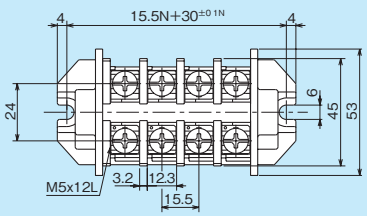
定格電圧			600V
定格電流			80A
適合電線			14mm²(22mm²)注1
締付トルク範囲			2.0~3.0N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数			300(60×5)
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		終末板	UK60/80/100-a
		固定金具	UK-b,UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UK-f
		側板	UK601/801/1001-g UK602/802/1002-g
	共用	記名板	KT-e
		保護カバー	KT60-d

注1：JIS 規格外 22mm²の圧着端子が接続可能です。

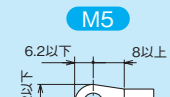
レール式



シャフト式 ※最大極数20

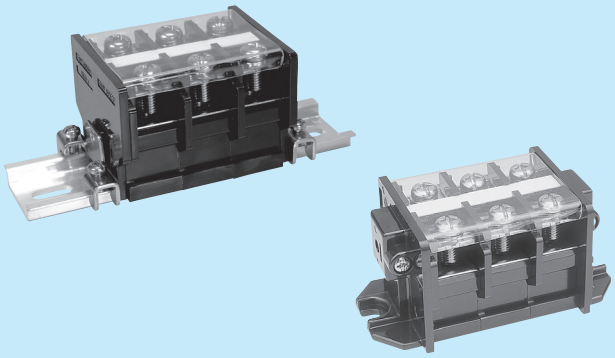


M5



接続可能な圧着端子の寸法

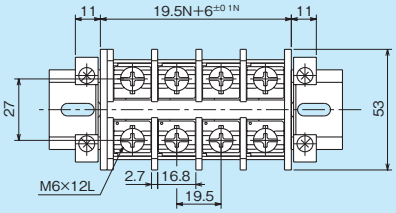
UK100

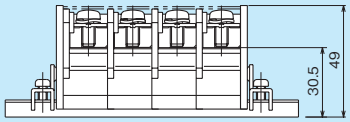


定格電圧			600V
定格電流			100A
適合電線			22mm²(38mm²)注1
締付トルク範囲			2.5~3.75N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数			120(40×3)
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		終末板	UK60/80/100-a
		固定金具	UK-b,UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UK-f
		側板	UK601/801/1001-g UK602/802/1002-g
	共用	記名板	KT-e
		保護カバー	KT60-d

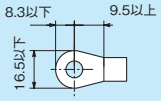
注1：JIS規格外38mm²の圧着端子が接続可能です。

レール式



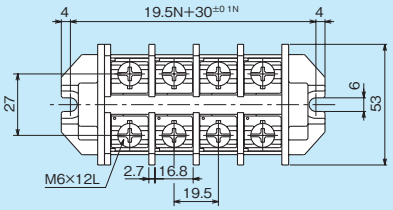


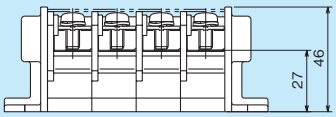
M6



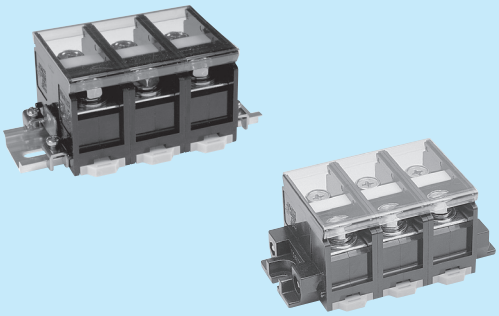
接続可能な圧着端子の寸法

シャフト式 ※最大極数15





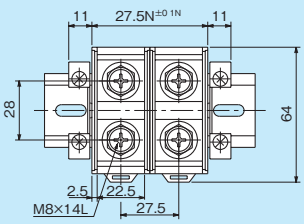
UK125

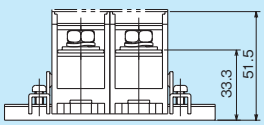


定格電圧			600V
定格電流			132A
適合電線			38mm²(60mm²)注1
締付トルク範囲			6.0~9.0N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数			100(20×5)
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		固定金具	UK-b,UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UK125-( )f
		側板	KT200N-1g,KT200N-2g
	背	保護カバー	KT100-d,UK125-sd

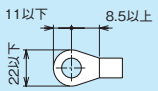
注1：JIS規格外60mm²の圧着端子が接続可能です。

レール式



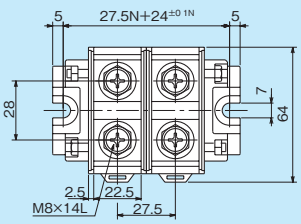


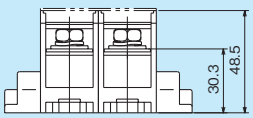
M8



接続可能な圧着端子の寸法

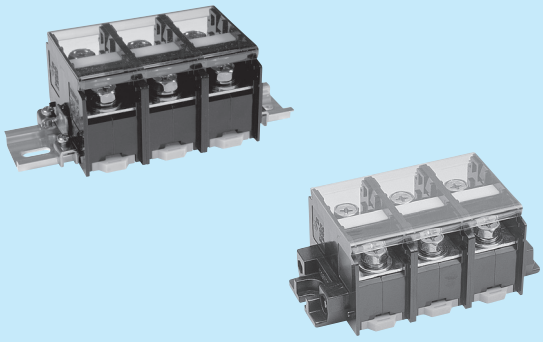
シャフト式 ※最大極数15





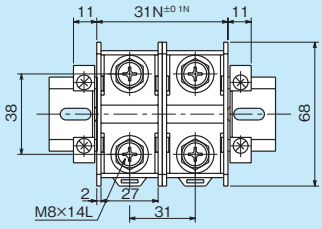
セルフアップ式端子台 UKシリーズ

UK150

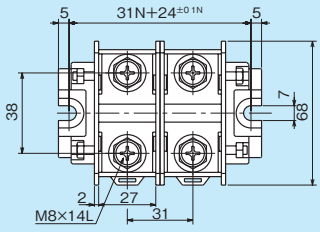


定格電圧			600V
定格電流			175A
適合電線			60mm²
締付トルク範囲			6.0~9.0N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数			100(20×5)
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		固定金具	UK-b,UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UK150-( )f
		側板	KT200N-1g,KT200N-2g
	背	保護カバー	KT100-d,UK150-sd

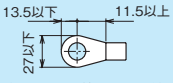
レール式



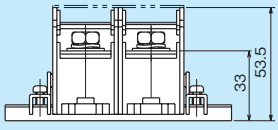
シャフト式 ※最大極数12

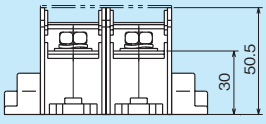


M8

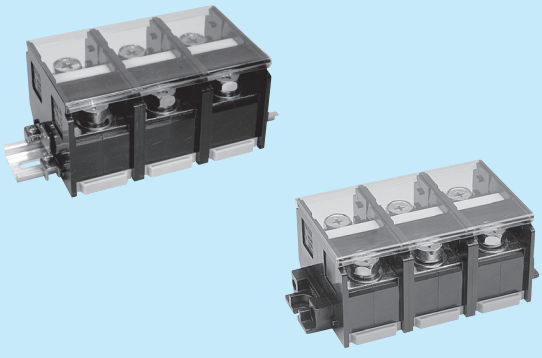


接続可能な圧着端子の寸法





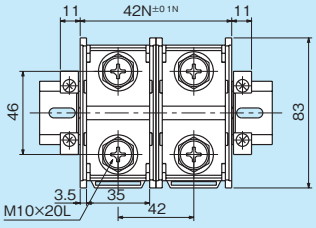
UK200



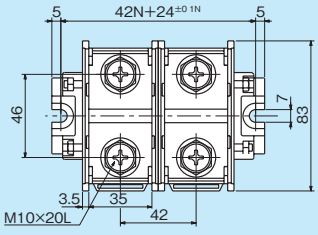
定格電圧			600V
定格電流			240A
適合電線			100mm²(150mm²)注1
締付トルク範囲			10.0~15.0N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数			50(10×5)
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		固定金具	UK-b,UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UK200-( )f
		側板	KT200N-1g,KT200N-2g
	背	保護カバー	UK200-d,UK200-sd

注1：JIS 規格外 150mm²の圧着端子が接続可能です。

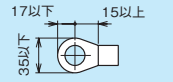
レール式



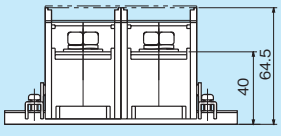
シャフト式 ※最大極数9

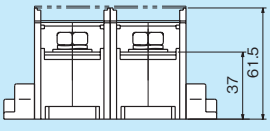


M10

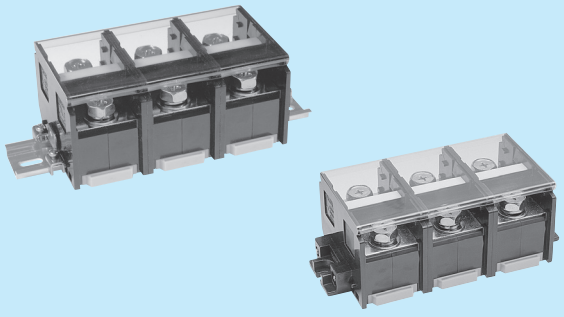


接続可能な圧着端子の寸法



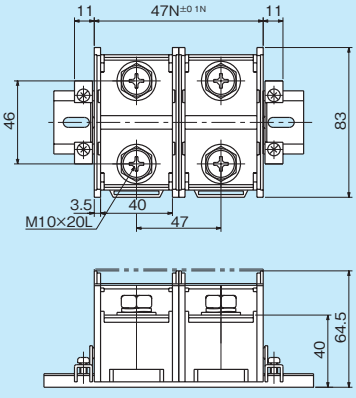


UK300

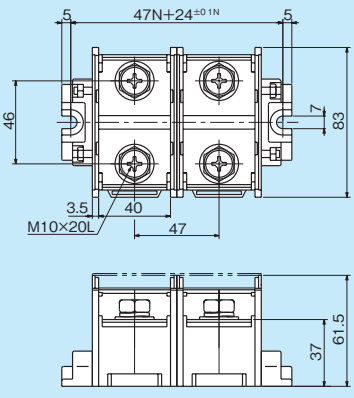


定格電圧			600V
定格電流			310A
適合電線			150mm²
締付トルク範囲			10.0~15.0N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数			50(10×5)
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		固定金具	UK-b,UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UK300-( )f
		側板	KT200N-1g,KT200N-2g
	背	保護カバー	UK200-d,UK300-sd

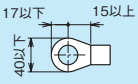
レール式



シャフト式 ※最大極数9

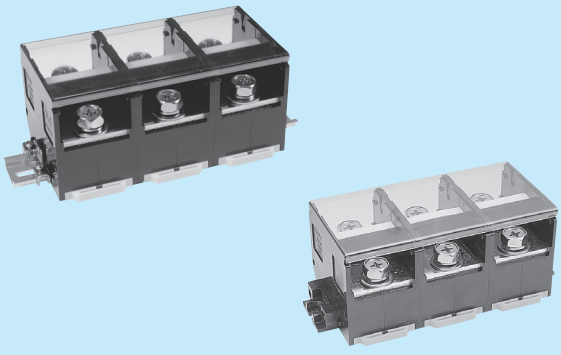


M10



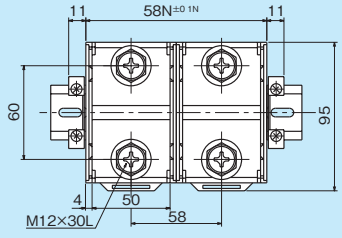
接続可能な圧着端子の寸法

UK400

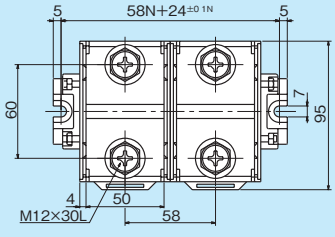


定格電圧			600V
定格電流			400A
適合電線			200mm²
締付トルク範囲			14.0~21.0N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数			20(4×5)
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		固定金具	UK-b,UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UK400-( )f
		側板	KT200N-1g,KT200N-2g
	背	保護カバー	KT400Z-d,UK400-sd

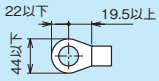
レール式



シャフト式 ※最大極数7



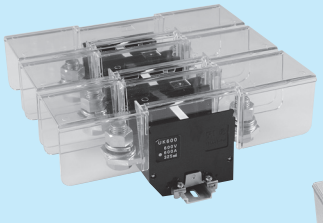
M12

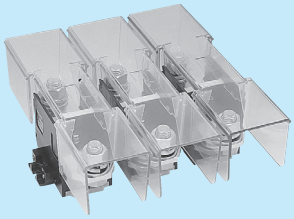


接続可能な圧着端子の寸法

セルフアップ式端子台 UKシリーズ

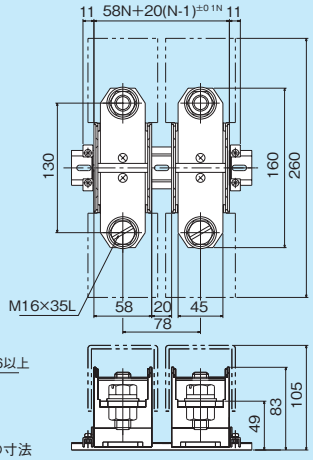
UK600



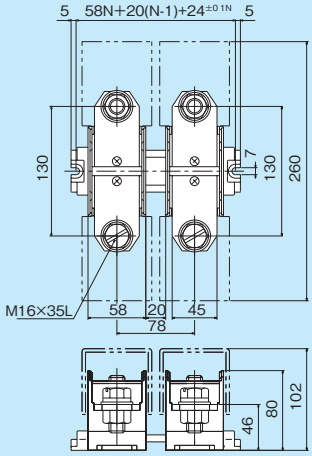


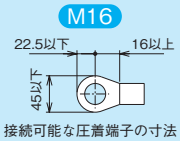
定格電圧			600V
定格電流			600A
適合電線			325mm²
締付トルク範囲			25.0~37.5N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数			20(4×5)
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		固定金具	UK-b,UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UK600-( )f
		側板	KT200N-1g,KT200N-2g
	共用	スペーサー	KT600Z-S
		保護カバー	KT600Z-d

レール式



シャフト式 ※最大極数3

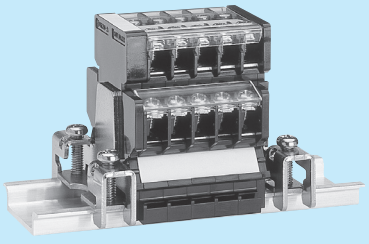




接続可能な圧着端子の寸法

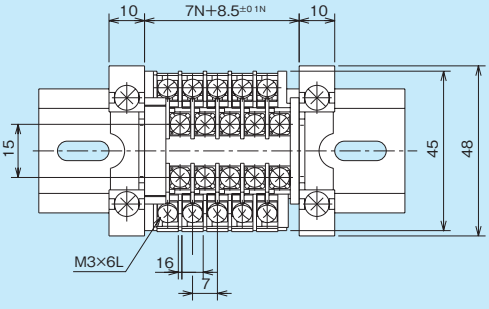
ねじアップ式端子台 UKシリーズ

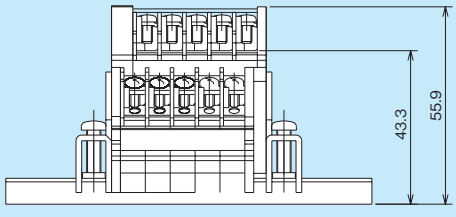
UK210



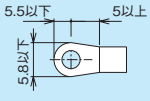
定格電圧		380V
定格電流		16A
適合電線		1.25mm²
締付トルク範囲		0.5~0.75N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数		500(100×5)
適合アクセサリ	取り付けレール	UK-c,EK-ch
	終末板	UK210-1a,UK210-2a
	固定金具	UK-bh2
	記名板	KT-e
	保護カバー	KT15N-d,KG-d

レール式



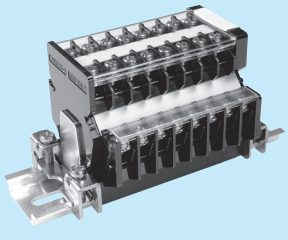


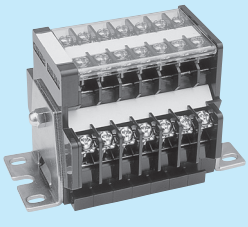
M3



接続可能な圧着端子の寸法

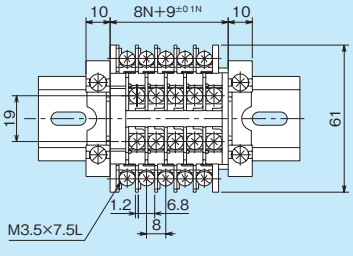
UK215

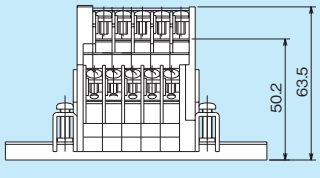




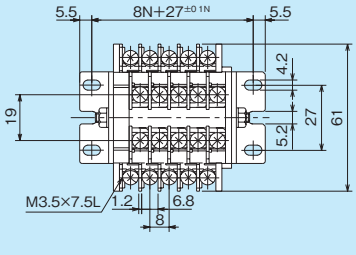
定格電圧			600V
定格電流			21A
適合電線			2mm²
締付トルク範囲			0.8~1.2N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数			500(50×10)
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		固定金具	UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UK215-( )f
		側板	UK215/225-g
	共用	記名板	KT-e
		保護カバー	KT25-d,KG-d
		終末板	UK215-A,UK215-B

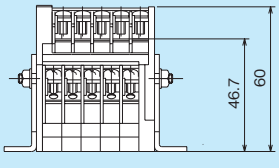
レール式



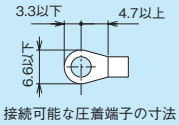


シャフト式 ※最大極数25





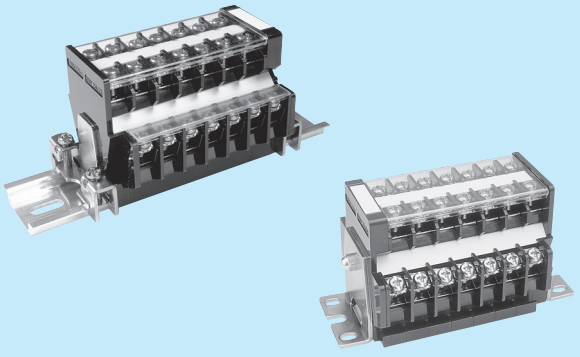
M3.5



接続可能な圧着端子の寸法

ねじアップ式端子台 UKシリーズ

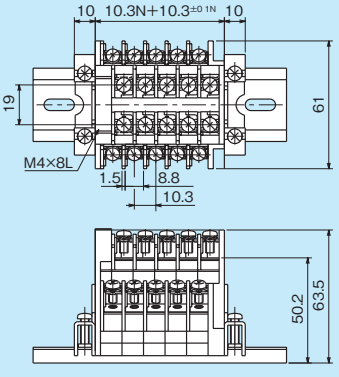
UK225



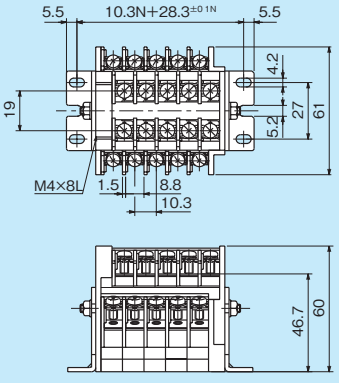
定格電圧			600V
定格電流			40A
適合電線			2mm²(5.5mm²)注1
締付トルク範囲			1.2～1.8N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数			400(40×10)
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		固定金具	UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UK225-( )f
		側板	UK215/225-g
	共用	記名板	KT-e
		保護カバー	KT25-d,KG-d
		終末板	UK225-A,UK225-B

注1：JIS 規格外 5.5mm²の圧着端子が接続可能です。

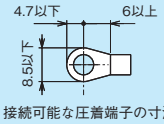
レール式



シャフト式 ※最大極数25

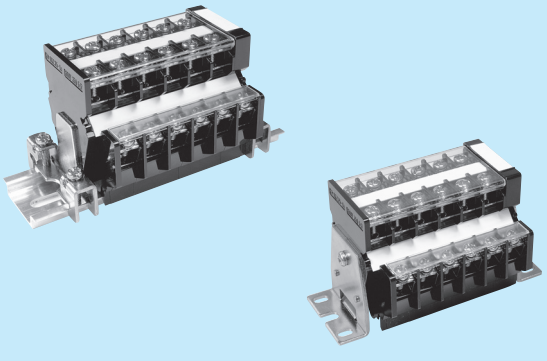


M4



接続可能な圧着端子の寸法

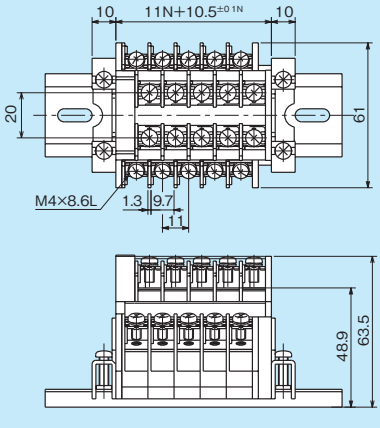
UK235



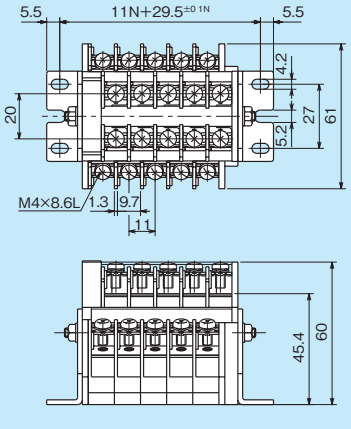
定格電圧			600V
定格電流			40A
適合電線			5.5mm²(8mm²)注1
締付トルク範囲			1.2～1.8N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数			400(40×10)
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		固定金具	UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UK235-( )f
		側板	UK215/225-g
	共用	記名板	KT-e
		保護カバー	KT25-d,KG-d
		終末板	UK235-A,UK235-B

注1：JIS 規格外 8mm²の圧着端子が接続可能です。

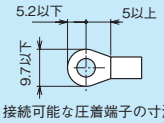
レール式



シャフト式 ※最大極数25

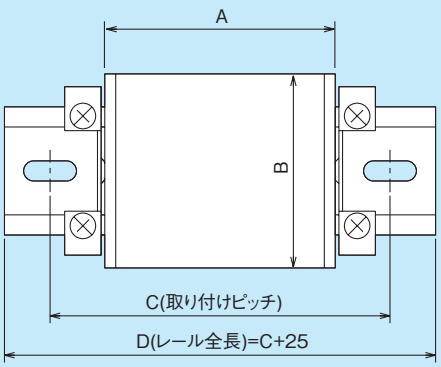


M4



接続可能な圧着端子の寸法

レール取り付け寸法



■A,B寸法

形式	Aの計算式	B寸法
UK10	(7N+4.6)$^{\pm 0.1N}$	41
UK15	(8N+4.6)$^{\pm 0.1N}$	41
UK25	(10.3N+4.6)$^{\pm 0.1N}$	41
UK35	(11.3N+4.6)$^{\pm 0.1N}$	41

(N=ブロック数)

■A,B寸法

形式	Aの計算式	B寸法
UK60,UK61	(14.3N+6)$^{\pm 0.1N}$	45
UK80,UK81	(15.5N+6)$^{\pm 0.1N}$	45
UK100	(19.5N+6)$^{\pm 0.1N}$	53

(N=ブロック数)

■C寸法

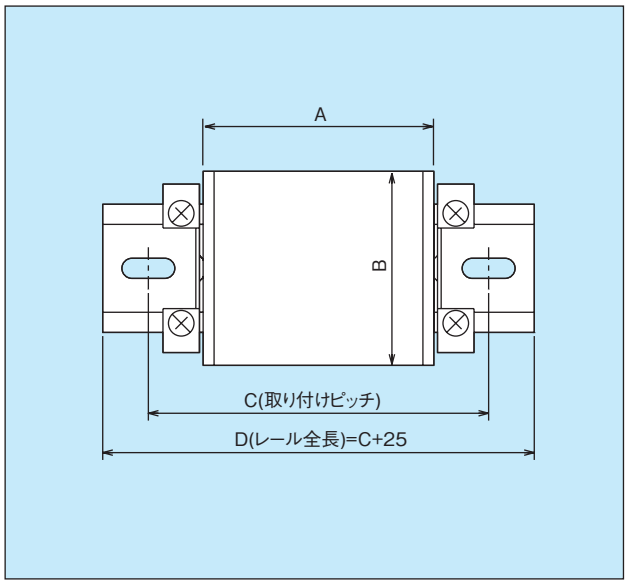
ブロック数	UK10	UK15	UK25	UK35
1	50	50	50	50
2	50	50	50	50
3	50	50	50	75
4	50	75	75	75
5	75	75	75	100
6	75	75	100	100
7	75	75	100	100
8	75	100	125	125
9	100	100	125	125
10	100	100	125	150
11	100	125	150	150
12	125	125	150	175
13	125	125	175	175
14	125	150	175	200
15	125	150	175	200
16	150	150	200	225
17	150	175	200	225
18	150	175	225	225
19	175	175	225	250
20	175	200	250	250
21	175	200	250	275
22	175	200	250	275
23	200	225	275	300
24	200	225	275	300
25	200	225	300	325
26	225	250	300	325
27	225	250	300	350
28	225	250	325	350
29	225	275	325	350
30	250	275	350	375
31	250	275	350	375
32	250	300	375	400
33	275	300	375	400
34	275	300	375	425
35	275	325	400	425
36	275	325	400	450
37	300	325	425	450
38	300	350	425	475
39	300	350	425	475
40	325	350	450	500
41	325	375	450	500
42	325	375	475	500
43	325	375	475	525
44	350	375	500	525
45	350	400	500	550
46	350	400	500	550
47	375	400	525	575
48	375	425	525	575
49	375	425	550	600
50	375	425	550	600

■C寸法

ブロック数	UK60,UK61	UK80,UK81	UK100
1	50	50	50
2	50	75	75
3	75	75	100
4	100	100	100
5	100	100	125
6	125	125	150
7	125	150	175
8	150	150	200
9	150	175	200
10	175	200	225
11	200	200	250
12	200	225	275
13	225	225	275
14	225	250	300
15	250	275	325
16	250	275	350
17	275	300	375
18	300	325	375
19	300	325	400
20	325	350	425
21	325	350	450
22	350	375	475
23	375	400	475
24	375	400	500
25	400	425	525
26	400	450	550
27	425	450	550
28	425	475	575
29	450	475	600
30	475	500	625
31	475	525	650
32	500	525	650
33	500	550	675
34	525	550	700
35	525	575	725
36	550	600	750
37	575	600	750
38	575	625	775
39	600	650	800
40	600	650	825
41	625	675	825
42	625	675	850
43	650	700	875
44	675	725	900
45	675	725	925
46	700	750	925
47	700	775	950
48	725	775	975
49	750	800	—
50	750	800	—

(注) 1.C寸法は、長穴センターで取り付けた場合の取り付けピッチです。
2.取り付け寸法が300mm以上の時は、3点取り付けとして、取り付けねじピッチは300mm未満としてください。

レール取り付け寸法



■A,B寸法

形式	Aの計算式	B寸法
UK125	(27.5N)$^{\pm0.1N}$	64
UK150	(31N)$^{\pm0.1N}$	68
UK200	(42N)$^{\pm0.1N}$	83
UK300	(47N)$^{\pm0.1N}$	83
UK400	(58N)$^{\pm0.1N}$	95
UK600	(58N+20(N-1))$^{\pm0.1N}$	160

(N=ブロック数)

■C寸法

ブロック数	UK125	UK150	UK200	UK300	UK400	UK600
1	50	50	75	75	75	75
2	75	100	100	125	150	150
3	100	125	150	175	200	250
4	125	150	200	225	250	—
5	175	175	225	250	325	—
6	200	225	275	300	375	—
7	225	250	325	350	425	—
8	250	275	375	400	500	—
9	275	300	400	450	550	—
10	300	325	450	500	600	—
11	325	375	500	550	675	—
12	350	400	525	600	725	—
13	375	425	575	650	775	—
14	400	450	625	675	850	—
15	450	500	650	725	900	—
16	475	525	700	775	950	—
17	500	550	750	825	—	—
18	525	575	775	875	—	—
19	550	625	825	925	—	—
20	575	650	875	975	—	—
21	600	675	900	—	—	—
22	625	700	950	—	—	—
23	650	750	—	—	—	—
24	700	775	—	—	—	—
25	725	800	—	—	—	—

■A,B寸法

形式	Aの計算式	B寸法
UK210	(7N+8.5)$^{\pm0.1N}$	45
UK215	(8N+9)$^{\pm0.1N}$	61
UK225	(10.3N+10.3)$^{\pm0.1N}$	61
UK235	(11.0N+10.5)$^{\pm0.1N}$	61

(N=ブロック数)

■C寸法

ブロック数	UK210	UK215	UK225	UK235
1	50	50	50	50
2	50	75	75	75
3	75	75	75	75
4	75	75	100	100
5	75	75	100	100
6	75	100	100	125
7	100	100	125	125
8	100	100	125	125
9	100	125	150	150
10	125	125	150	150
11	125	125	150	175
12	125	150	175	175
13	125	150	175	200
14	150	150	200	200
15	150	175	200	225
16	150	175	225	225
17	175	175	225	225
18	175	200	225	250
19	175	200	250	250
20	175	200	250	275
21	200	225	275	275
22	200	225	275	300
23	200	225	275	300
24	225	250	300	325
25	225	250	300	325
26	225	250	325	325
27	225	275	325	350
28	250	275	350	350
29	250	275	350	375
30	250	275	350	375
31	275	300	375	400
32	275	300	375	400
33	275	300	400	425
34	275	325	400	425
35	300	325	400	425
36	300	325	425	450
37	300	350	425	450
38	300	350	450	475
39	325	350	450	475
40	325	375	450	500
41	325	375	475	500
42	350	375	475	525
43	350	400	500	525
44	350	400	500	525
45	350	400	525	550
46	375	425	525	550
47	375	425	525	575
48	375	425	550	575
49	400	450	550	600
50	400	450	575	600

(注) 1.C寸法は、長穴センターで取り付けた場合の取り付けピッチです。
2.取り付け寸法が300mm以上の時は、3点取り付けとして、取り付けねじピッチは300mm未満としてください。

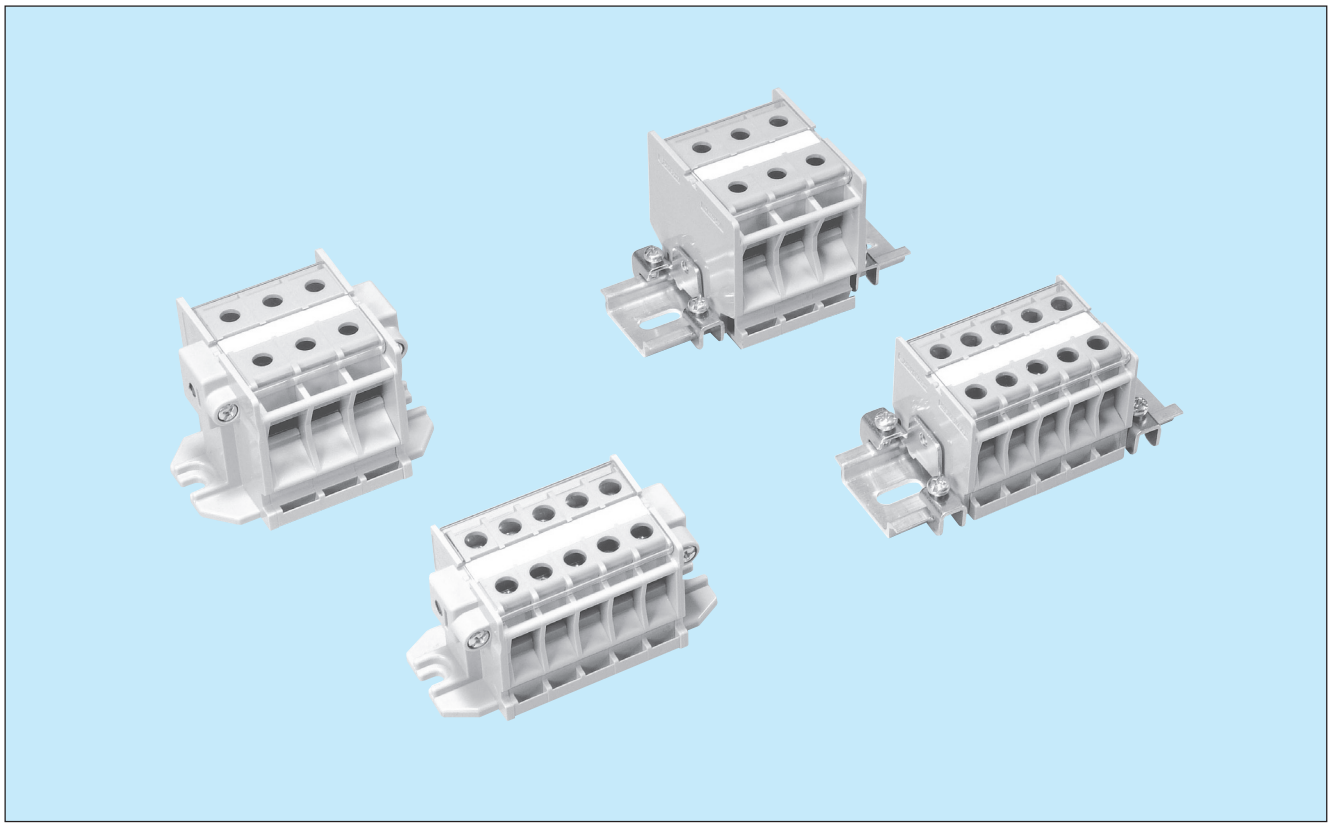
シャフト組立ブロック数

■シャフト式端子台の最大ブロック数

形　式	最大ブロック数	
	標準品	UL/CSA/EN 規格認定品
UK10	25	25
UK15	25	25
UK25	25	25
UK35	25	25
UK60/61, UKT60/61	20	20
UK80/81, UKT80/81	20	20
UK100, UKT100	15	15
UK125	15	15
UK150	12	12
UK200	9	9
UK300	9	9
UK400	7	7
UK600	3	3
UK215, UKT215	25	25
UK225, UKT225	25	25
UK235, UKT235	25	25
UKN225W, UKN225NW, UKN225SW	24	24
UKN250	12	12

※最大ブロック数を超えるとたわみが発生しやすくなりますので、上記ブロック数以下でご注文願います。

フィンガープロテクト端子台 UKPシリーズ



■特長

●充電部が完全に保護された構造のため、カバーレスでも使用が可能です。
●安全性を重視した設計で、保護等級IP20を満たしています。
●端子部にねじアップ式を採用。ねじの脱落防止、配線作業の短縮がはかれます。
●DINレール取付・直接取付に対応しています。

■一般仕様

商用周波耐電圧	AC2500V・1分間
絶　縁　抵　抗	DC500Vメガにて1000MΩ以上
使用周囲温度	-20～+55℃
端子台材質	ポリカーボネート

■準拠規格

JIS　C8201-7-1　銅導体用端子台

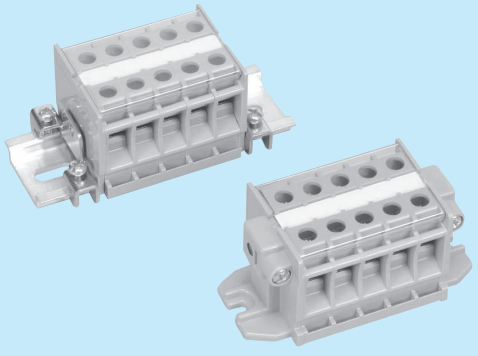
■ご注文に際して

UKP25 - 6 CU D
①　②　③　④

①基本形式
②ブロック数
③組立仕様　：　CU　…　レール式（DIN35mm幅レール）
　　：　CH　…　レール式（DINハイマウントレール）
　　：　J　…　シャフト式
④オプション　：　無記入　…　保護カバー無し
　　D　…　保護カバー有り

＊シャフト式の組立最大ブロック数については18ページをご参照ください。
＊端子台単体をご注文の際は基本形式のみをご指定ください。

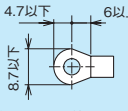
UKP25



定格電圧			600V
定格電流			40A
適合電線			2mm²(5.5mm²)注1
端子ねじサイズ			M4×8L
締付トルク範囲			1.2～1.8N·m(圧着端子使用時)
適合アクセサリ	レール式	取付けレール	UK-c,EK-ch
		終末板	UKP25-a
		固定金具	UK-b
	シャフト式	シャフトロッド	UK-f
		側板	UKP101/151/251-g UKP102/152/252−g
	共用	記名板	KT-e
		保護カバー	KT25-d

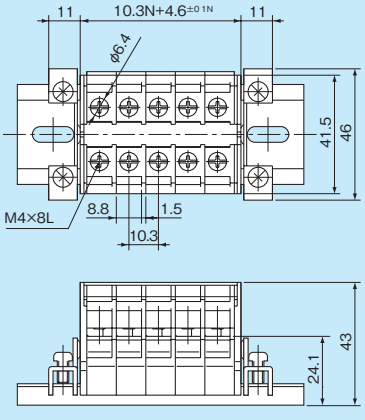
注1：JIS 規格外 5.5mm²の圧着端子が接続可能です。

M4

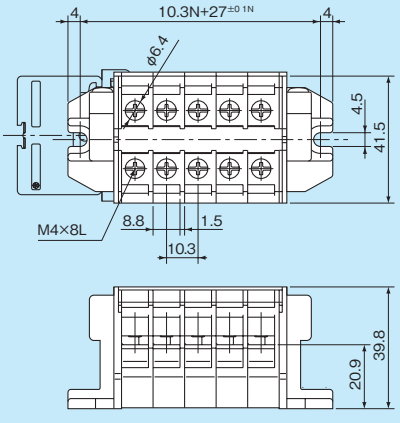


接続可能な圧着端子の寸法

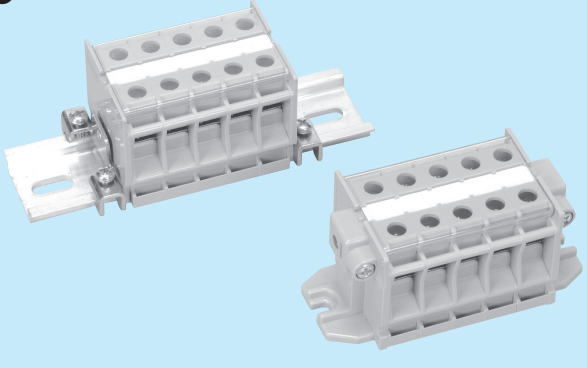
レール式



シャフト式 ※最大極数25



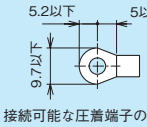
UKP35



定格電圧			600V
定格電流			50A
適合電線			5.5mm²(8mm²)注1
端子ねじサイズ			M4×8.6L
締付トルク範囲			1.2～1.8N·m(圧着端子使用時)
適合アクセサリ	レール式	取付けレール	UK-c,EK-ch
		終末板	UKP35-a
		固定金具	UK-b,UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UK-f
		側板	UKP351-g,UKP352-g
	共用	記名板	KT-e
		保護カバー	KT25-d

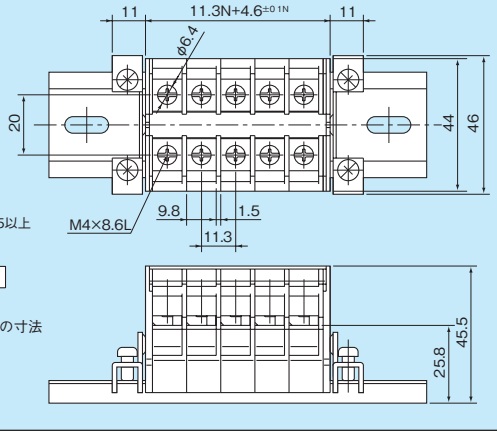
注1：JIS 規格外 8mm²の圧着端子が接続可能です。

M4

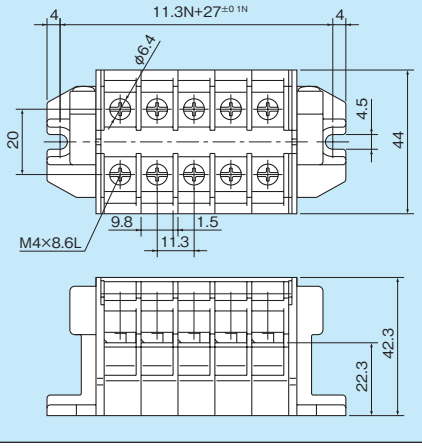


接続可能な圧着端子の寸法

レール式

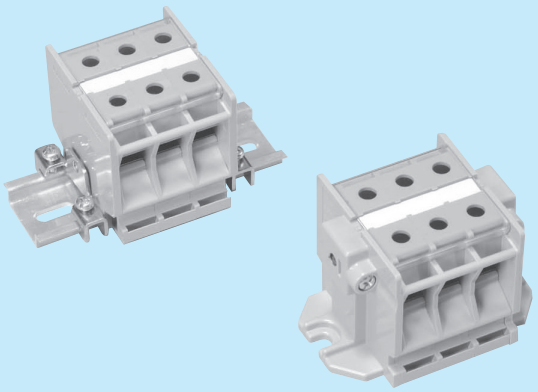


シャフト式 ※最大極数25



フィンガープロテクト端子台 UKPシリーズ

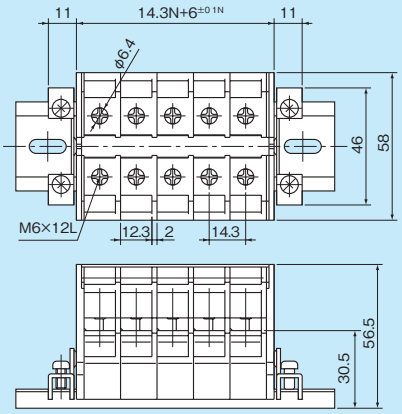
UKP60



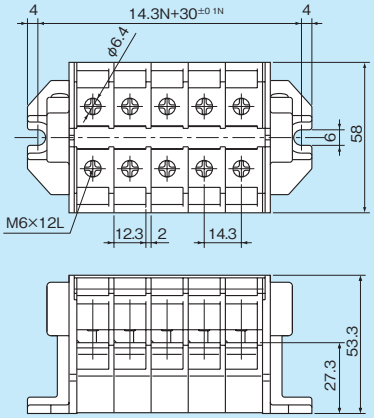
定格電圧			600V
定格電流			70A
適合電線			14mm²(22mm²)注1
端子ねじサイズ			M6×12L
締付トルク範囲			2.5～3.7N･m(圧着端子使用時)
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		終末板	UKP60-a
		固定金具	UK-b,UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UK-f
		側板	UKP601-g,UKP602-g
	共用	記名板	KT-e
		保護カバー	KT60-d

注1：JIS規格外22mm²の圧着端子が接続可能です。

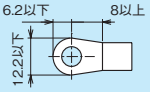
レール式



シャフト式 ※最大極数20

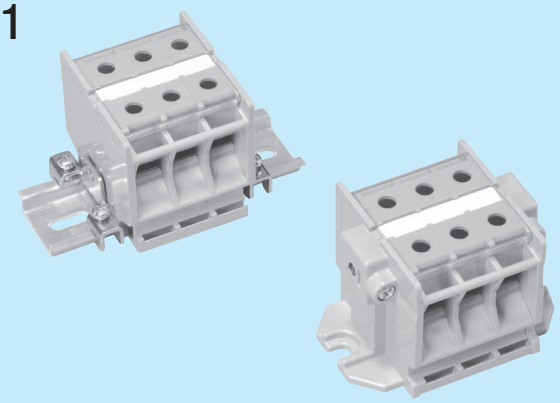


M6



接続可能な圧着端子の寸法

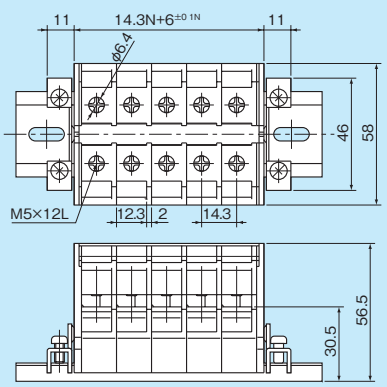
UKP61



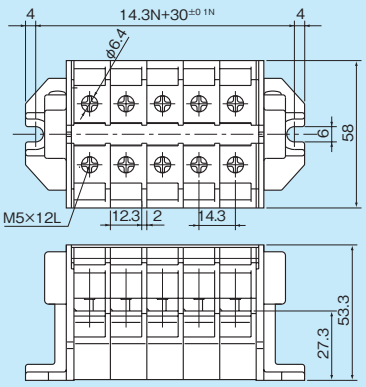
定格電圧			600V
定格電流			70A
適合電線			14mm²(22mm²)注1
端子ねじサイズ			M5×12L
締付トルク範囲			2.0～3.0N･m(圧着端子使用時)
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		終末板	UKP60-a
		固定金具	UK-b,UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UK-f
		側板	UKP601-g,UKP602-g
	共用	記名板	KT-e
		保護カバー	KT60-d

注1：JIS規格外22mm²の圧着端子が接続可能です。

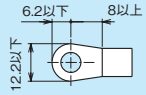
レール式



シャフト式 ※最大極数20

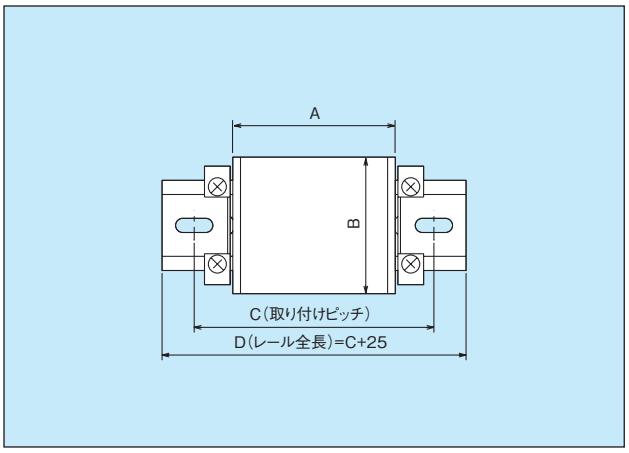


M5



接続可能な圧着端子の寸法

レール取り付け寸法



■A,B寸法

形式	Aの計算式	B寸法
UKP25	$(10.3N+4.6)^{\pm 0.1N}$	41.5
UKP35	$(11.3N+4.6)^{\pm 0.1N}$	44
UKP60,UKP61	$(14.3N+6)^{\pm 0.1N}$	58

(N=ブロック数)

■C寸法

ブロック数	UKP25	UKP35	UKP60,UKP61
1	50	50	50
2	50	50	50
3	50	75	75
4	75	75	75
5	75	100	100
6	100	100	125
7	100	100	125
8	125	125	150
9	125	125	150
10	125	150	175
11	150	150	200
12	150	175	200
13	175	175	225
14	175	200	225
15	175	200	250
16	200	225	250
17	200	225	275
18	225	225	300
19	225	250	300
20	250	250	325
21	250	275	325
22	250	275	350
23	275	300	375
24	275	325	375
25	300	325	400

ブロック数	UKP25	UKP35	UKP60,UKP61
26	300	325	400
27	300	350	425
28	325	350	425
29	325	350	450
30	350	375	475
31	350	375	475
32	375	400	500
33	375	400	500
34	375	425	525
35	400	425	525
36	400	450	550
37	425	450	575
38	425	475	575
39	425	475	600
40	450	500	600
41	450	500	625
42	475	500	625
43	475	525	650
44	500	525	675
45	500	550	675
46	500	550	700
47	525	575	700
48	525	575	725
49	550	600	750
50	550	600	750

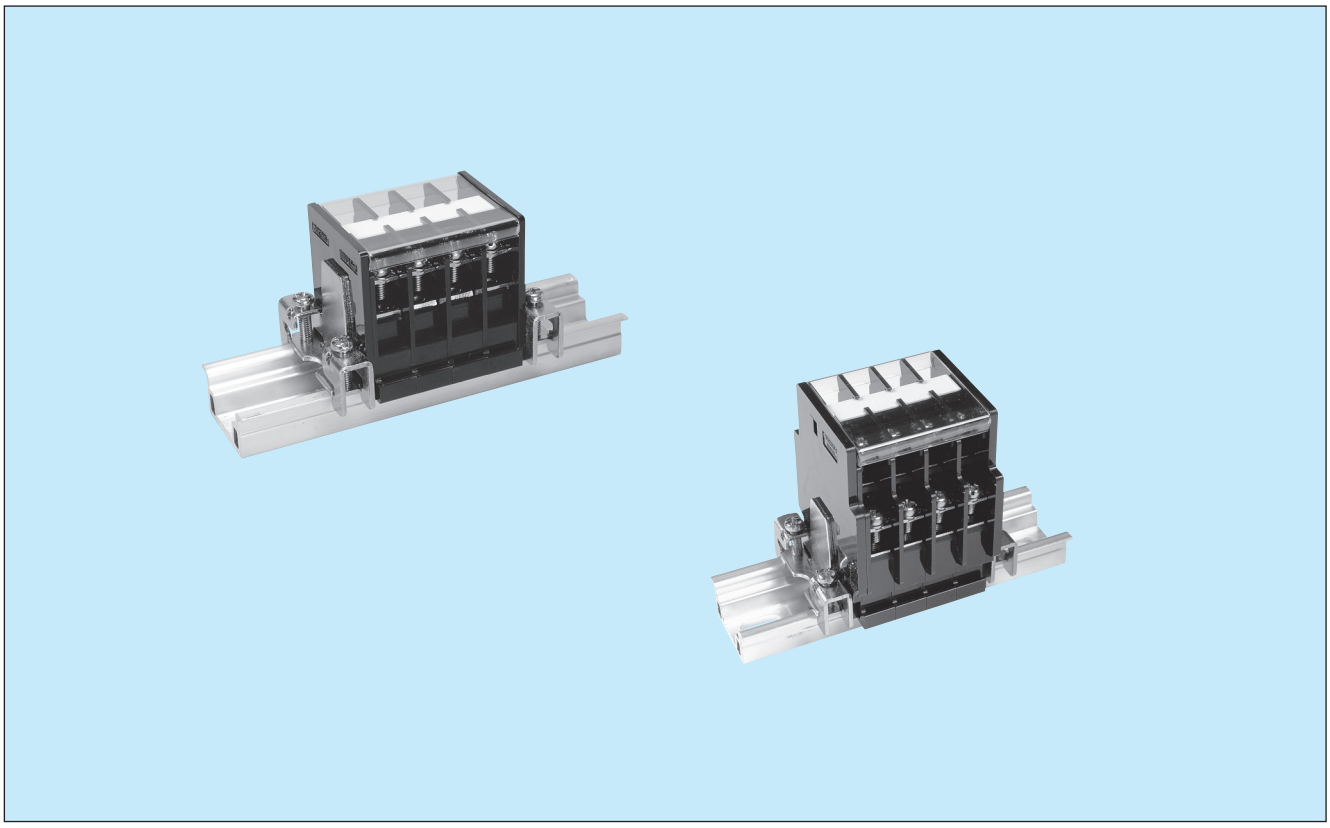
(注) 1.C寸法は、長穴センターで取り付けた場合の取り付けピッチです。
2.取り付け寸法が300mm以上の時は、3点取り付けとして、取り付けねじピッチは300mm未満としてください。

■シャフト式組立最大ブロック数

形式	最大ブロック数
UKP25	25
UKP35	25
UKP60,UKP61	20

※最大ブロック数を超えるとたわみが発生しやすくなりますので、上記ブロック数以下でご注文願います。

ねじアップ式端子台（ハイバリヤタイプ） UK-HOシリーズ



■特長

●ハイバリヤタイプのねじアップ式端子台です。
●端子部にねじアップ式を採用。配線作業時間が大幅に短縮できます。
●端子ねじが脱落しないので安心してご使用いただけます。
●DIN35mm幅レールに対応していますから、定格仕様の異なる端子台と同一レールに搭載が可能です。
●海外規格認定品も準備しています。

■一般仕様

商用周波耐電圧	AC2500V･1分間
絶　縁　抵　抗	DC500Vメガにて1000MΩ以上
使用周囲温度	-20～+55℃
端子台材質	ポリカーボネート

■準拠規格

JIS　C8201-7-1　銅導体用端子台

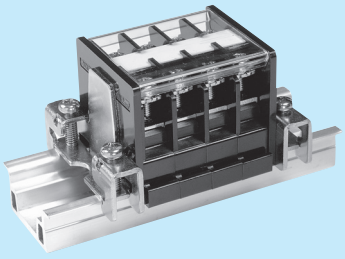
■ご注文に際して

UK15HO - 10 CU (EN)
①　②　③　④

①基本形式
②ブロック数
③組立仕様　：　CU　…　レール式（DIN35mm幅レール）
　　：　CH　…　レール式（DINハイマウントレール）
④海外規格認定　：　無記入　…　標準品
　　（UL）　…　UL規格認定品
　　（CSA）…　CSA規格認定品
　　（EN）　…　EN規格認定品

＊海外規格認定品の証明には海外規格認定ラベルが必要となりますので、必要に応じて形式にてご指定ください。
（ご指定のない場合や端子台単体で購入された場合には、認定ラベルが付属しませんのでご注意ください。）
＊海外規格認定品仕様は42～44ページをご参照ください。
＊端子台単体をご注文の際は基本形式のみをご指定ください。

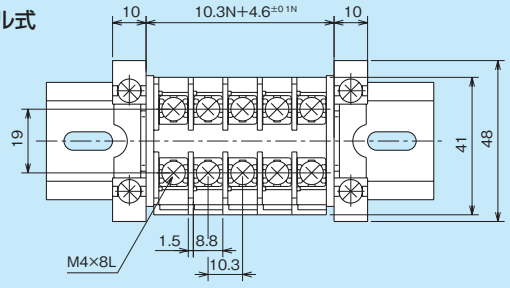
UK15HO



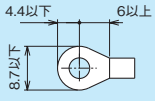
定格電圧		600V
定格電流		25A
適合電線		2.0mm²(5.5mm²)注1
締付トルク範囲		1.2～1.8N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数		1,000(100×10)
適合アクセサリ	取り付けレール	UK-c,EK-ch
	終末板	UK15HO-a
	固定金具	UK-b, UK-bh2
	記名板	UK-HOe
	保護カバー	KT25-d

注1：JIS規格外5.5mm²の圧着端子が接続可能です。

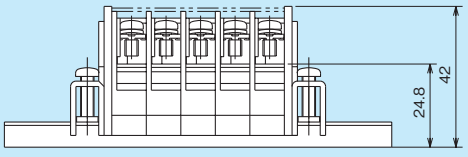
レール式



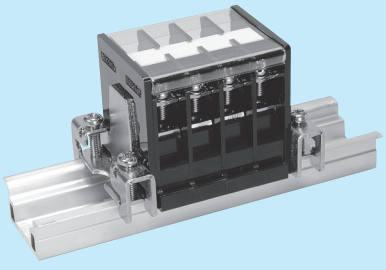
M4



接続可能な圧着端子の寸法

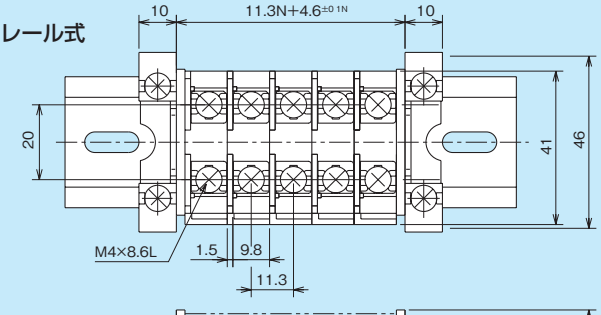


UK25HO

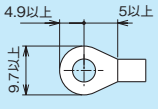


定格電圧		600V
定格電流		40A
適合電線		5.5mm²
締付トルク範囲		1.2～1.8N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数		600(60×10)
適合アクセサリ	取り付けレール	UK-c,EK-ch
	終末板	UK25HO-a
	固定金具	UK-b, UK-bh2
	記名板	UK-HOe
	保護カバー	KT35-d

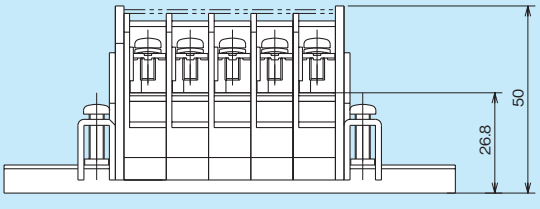
レール式



M4

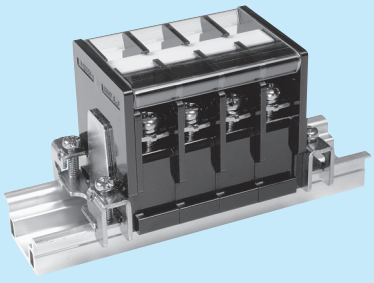


接続可能な圧着端子の寸法



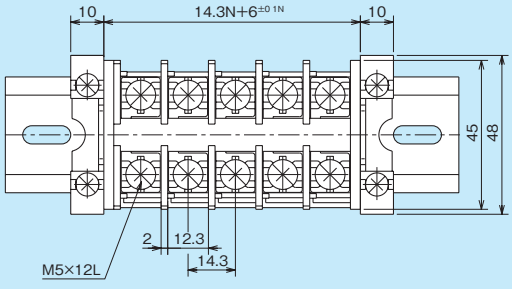
ねじアップ式端子台（ハイバリヤタイプ） UK-HOシリーズ

UK35HO

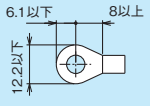


定格電圧		600V
定格電流		50A
適合電線		8.0mm²
締付トルク範囲		2.0～3.0N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数		300（60×5）
適合アクセサリ	取り付けレール	UK-c,EK-ch
	終末板	UK35HO-a
	固定金具	UK-b, UK-bh2
	記名板	UK-HOe
	保護カバー	KT60-d

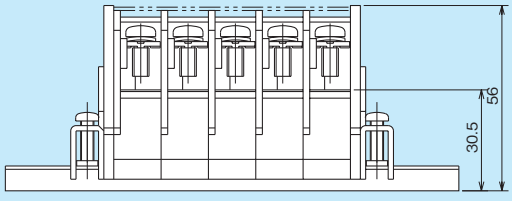
レール式



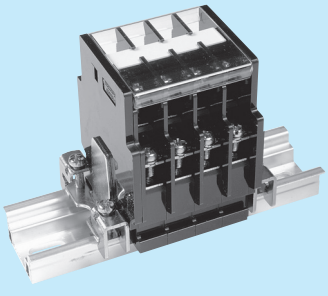
M5



接続可能な圧着端子の寸法

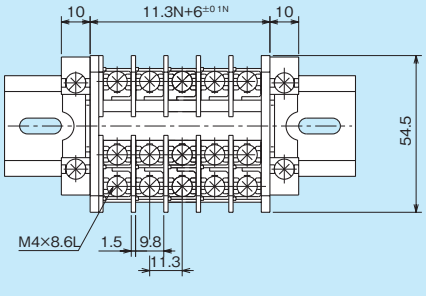


UK225HO

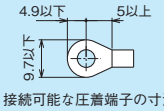


定格電圧		600V
定格電流		40A
適合電線		5.5mm²
締付トルク範囲		1.2～1.8N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数		120（30×4）
適合アクセサリ	取り付けレール	UK-c,EK-ch
	終末板	UK225HO-1a,UK225HO-2a
	固定金具	UK-b, UK-bh2
	記名板	UK-HOe
	保護カバー	KT60-d

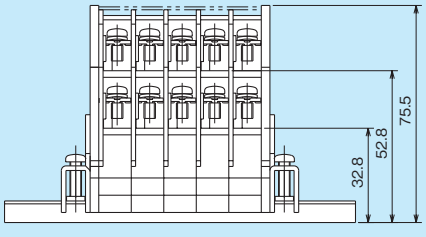
レール式



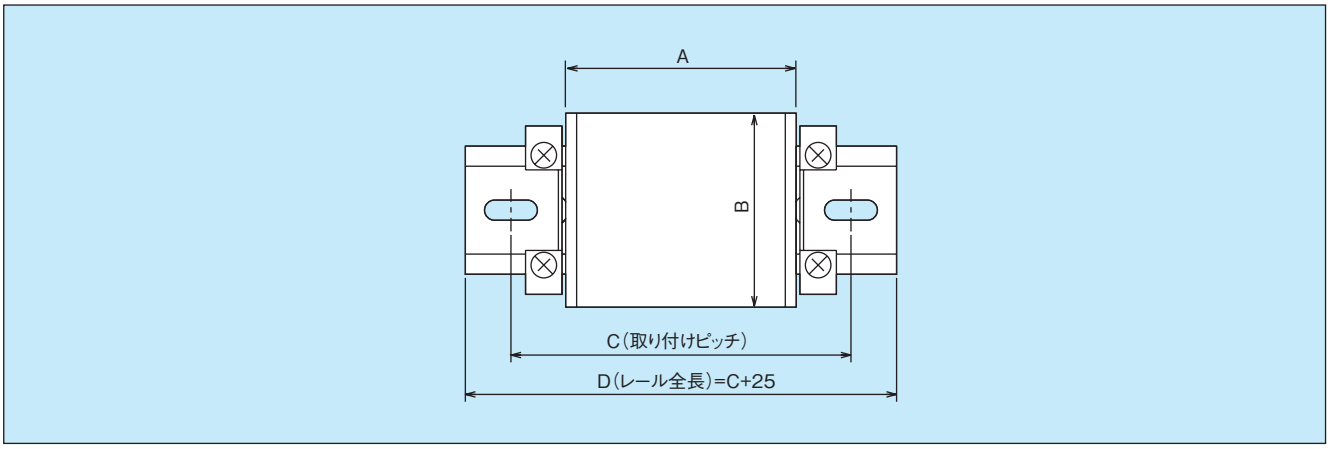
M4



接続可能な圧着端子の寸法



レール取り付け寸法



■A,B寸法

形式	Aの計算式	B寸法
UK15HO	$(10.3N+4.6)^{\pm 0.1N}$	41
UK25HO	$(11.3N+4.6)^{\pm 0.1N}$	41
UK35HO	$(14.3N+4.6)^{\pm 0.1N}$	45
UK225HO	$(11.3N+4.6)^{\pm 0.1N}$	54

(N=ブロック数)

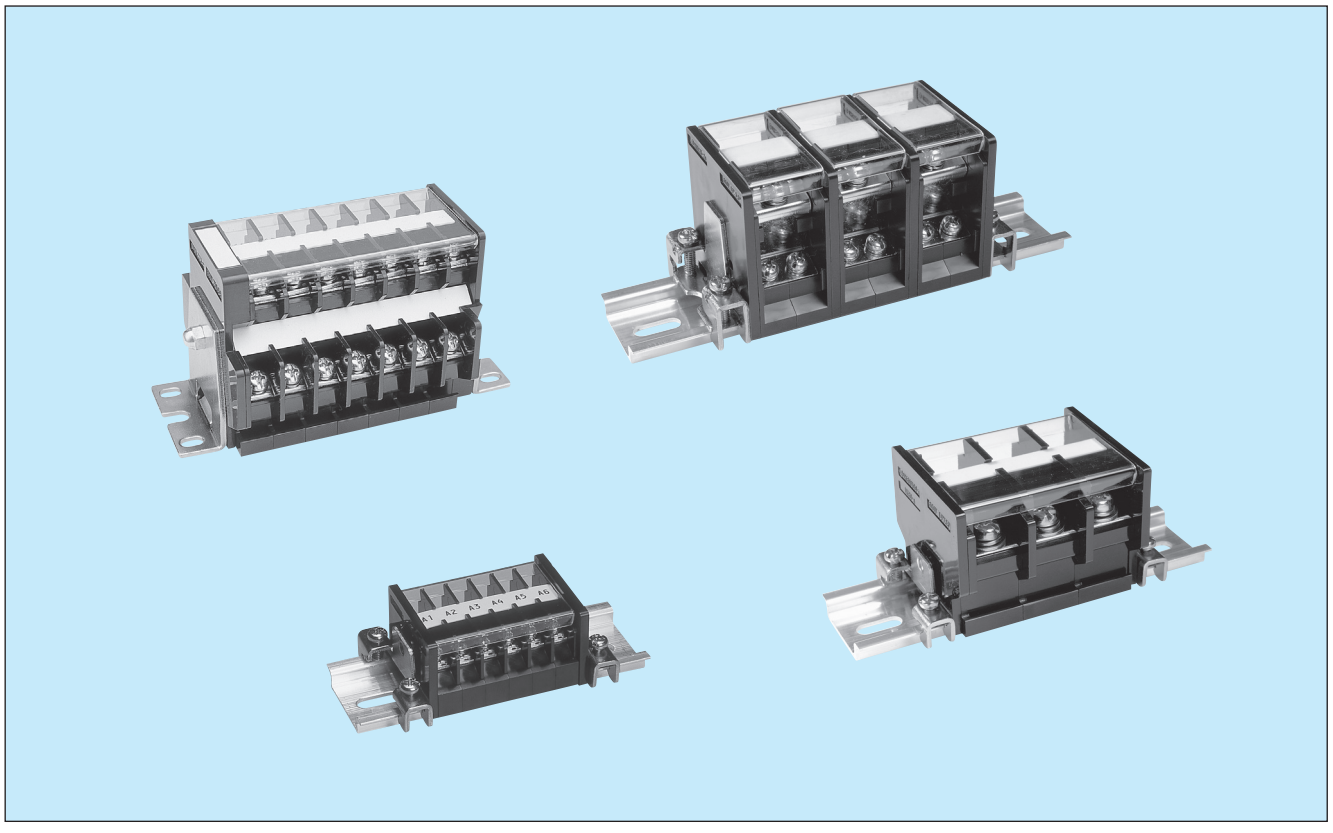
■C寸法

ブロック数	UK15HO	UK25HO	UK35HO	UK225HO
1	50	50	50	50
2	50	50	50	75
3	50	75	75	75
4	75	75	100	75
5	75	100	100	100
6	100	100	125	100
7	100	100	125	125
8	125	125	150	125
9	125	125	150	150
10	125	150	175	150
11	150	150	200	175
12	150	175	200	175
13	175	175	225	175
14	175	200	225	200
15	175	200	250	200
16	200	225	250	225
17	200	225	275	225
18	225	225	300	250
19	225	250	300	250
20	250	250	325	275
21	250	275	325	275
22	250	275	350	300
23	275	300	375	300
24	275	325	375	325
25	300	325	400	325

ブロック数	UK15HO	UK25HO	UK35HO	UK225HO
26	300	325	400	325
27	300	350	425	350
28	325	350	425	350
29	325	350	450	375
30	350	375	475	375
31	350	375	475	400
32	375	400	500	400
33	375	400	500	425
34	375	425	525	425
35	400	425	525	450
36	400	450	550	450
37	425	450	575	450
38	425	475	575	475
39	425	475	600	475
40	450	500	600	500
41	450	500	625	500
42	475	500	625	525
43	475	525	650	525
44	500	525	675	550
45	500	550	675	550
46	500	550	700	575
47	525	575	700	575
48	525	575	725	575
49	550	600	750	600
50	550	600	750	600

(注) 1.C寸法は、長穴センターで取り付けた場合の取り付けピッチです。
2.取り付け寸法が300mm以上の時は、3点取り付けとして、取り付けねじピッチは300mm未満としてください。

セルフアップ式端子台 UKN/UKTシリーズ



■特長

●10A～600Aまでの幅広い電流レンジに対応しています。
●端子ねじはセルフアップまたはセムスねじを採用しています。
●DIN35mm幅レールに対応しています。
●海外規格認定品も準備しています。

■一般仕様

商用周波耐電圧	AC2500V・1分間
絶　縁　抵　抗	DC500Vメガにて1000MΩ以上
使用周囲温度	-20～+55℃
端子台材質	ポリカーボネート

■準拠規格

JIS　C8201-7-1　銅導体用端子台

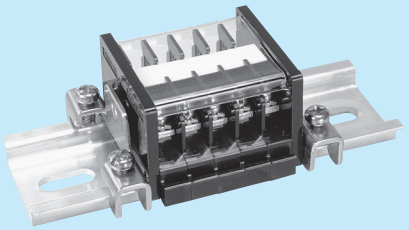
■ ご注文に際して

UKN15 - 10 CU （EN）
①　②　③　④

①基本形式
②ブロック数
③組立仕様　：　CU　… レール式（DIN35mm幅レール）
　　：　CH　… レール式（DINハイマウントレール）
　　：　J　… シャフト式
　　（UKN10,15,25,35,210を除く）
④海外規格認定：　無記入 … 標準品
　　（UL） … UL規格認定品
　　（C-UL）… C-UL規格認定品
　　（CSA）… CSA規格認定品
　　（EN） … EN規格認定品

＊海外規格認定品の証明には海外規格認定ラベルが必要となりますので、必要に応じて形式にてご指定ください。
（ご指定のない場合や端子台単体で購入された場合には、認定ラベルが付属しませんのでご注意ください。）
＊海外規格認定品仕様は42～44ページおよび裏表紙をご参照ください。
＊端子台単体をご注文の際は基本形式のみをご指定ください。

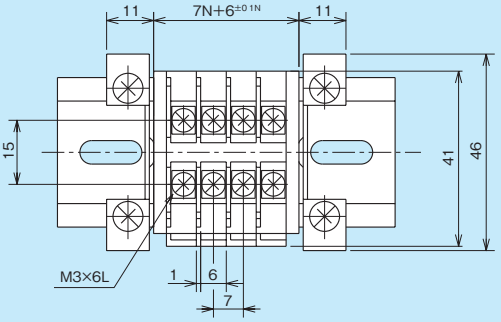
UKN10



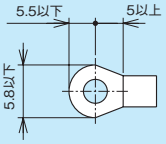
定格電圧			600V
定格電流			16A
適合電線			1.25mm²
締付トルク範囲			0.5～0.75N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数			1,000(100×10)
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		終末板	UKN15/25-a 注1
		固定金具	UK-b
		記名板	KT-e
		保護カバー	KT15N-d

注1：UKN151/251−a、UKN152/252−aの混在品です。

レール式

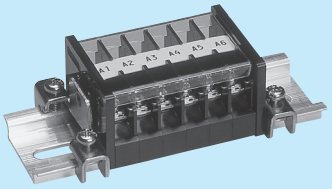


M3



接続可能な圧着端子の寸法

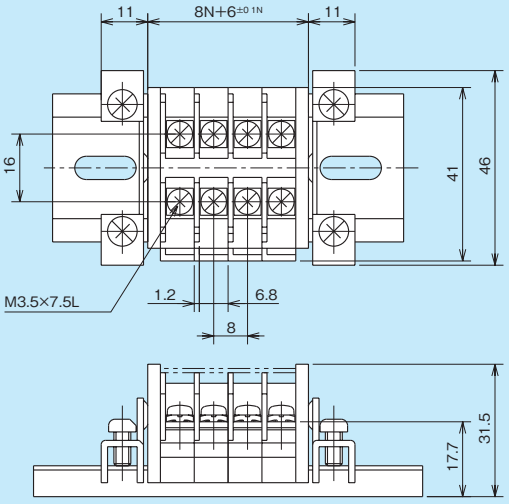
UKN15



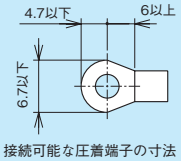
定格電圧			600V
定格電流			21A
適合電線			2.0mm²
締付トルク範囲			0.8～1.2N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数			1,000(100×10)
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		終末板	UKN15/25-a 注1
		固定金具	UK-b
		記名板	KT-e
		保護カバー	KT15-d

注1：UKN151/251−a、UKN152/252−aの混在品です。

レール式



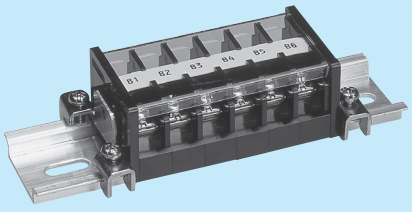
M3.5



接続可能な圧着端子の寸法

セルフアップ式端子台 UKN/UKTシリーズ

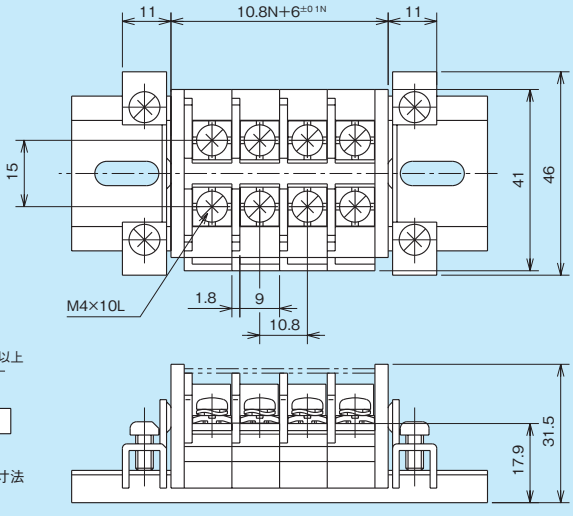
UKN25

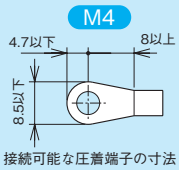


定格電圧			600V
定格電流			40A
適合電線			2.0mm²(5.5mm²)注1
締付トルク範囲			1.2~1.8N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数			1,000(100×10)
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		終末板	UKN15/25-a 注2
		固定金具	UK-b
		記名板	KT-e
		保護カバー	KT15-d

注1：JIS規格外5.5mm²の圧着端子が接続可能です。
注2：UKN151/251−a、UKN152/252−aの混在品です。

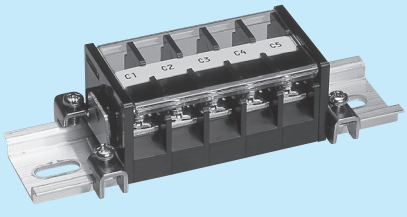
レール式





接続可能な圧着端子の寸法

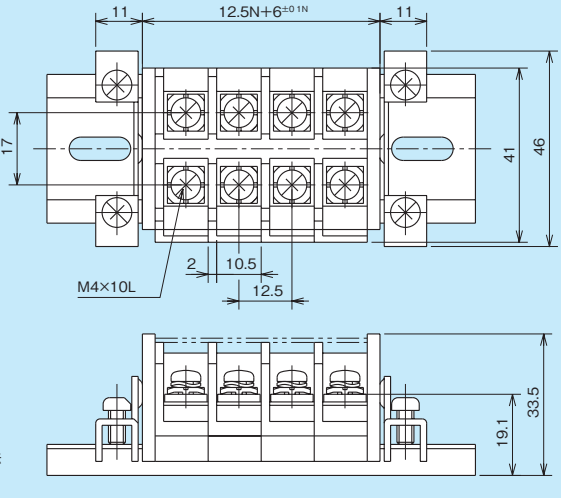
UKN35

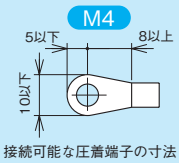


定格電圧			600V
定格電流			50A
適合電線			5.5mm²(8.0mm²)注1
締付トルク範囲			1.2~1.8N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数			600(60×10)
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		終末板	UKN35-a 注2
		固定金具	UK-b
		記名板	KT-e
		保護カバー	KT25-d

注1：JIS規格外8.0mm²の圧着端子が接続可能です。
注2：UKN351−a、UKN352−aの混在品です。

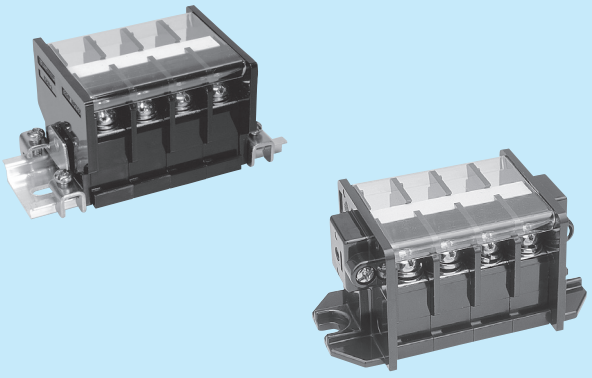
レール式





接続可能な圧着端子の寸法

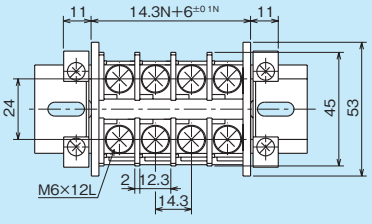
UKT60



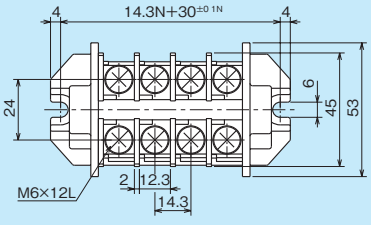
定格電圧			600V
定格電流			70A
適合電線			14mm²(22mm²)注1
締付トルク範囲			2.5～3.75N･m(圧着端子使用時)
単体梱包数			300(60×5)
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		終末板	UK60/80/100-a
		固定金具	UK-b,UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UK-f
		側板	UK601/801/1001-g UK602/802/1002-g
	共用	記名板	KT-e
		保護カバー	KT60-d

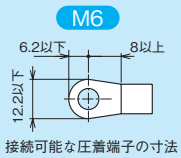
注1：JIS 規格外 22mm²の圧着端子が接続可能です。

レール式



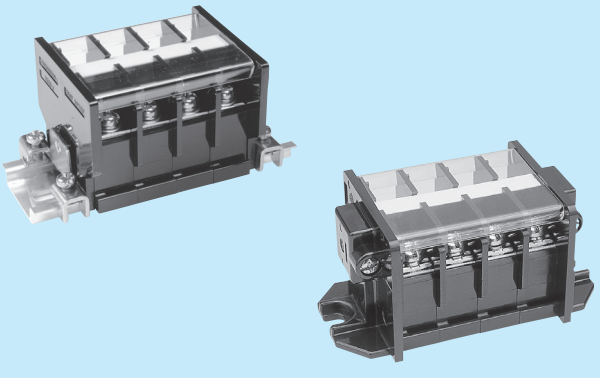
シャフト式 ※最大極数20





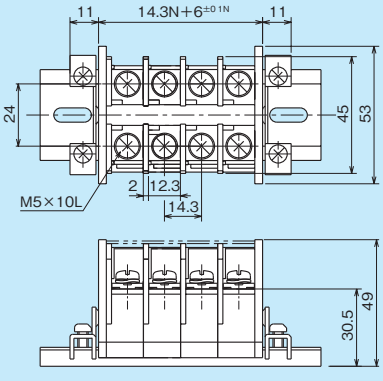
接続可能な圧着端子の寸法

UKT61

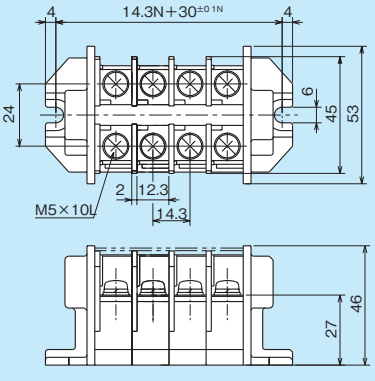


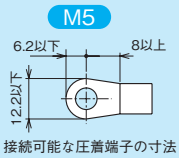
定格電圧			600V
定格電流			70A
適合電線			14mm²
締付トルク範囲			2.0～3.0N･m(圧着端子使用時)
単体梱包数			300(60×5)
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		終末板	UK60/80/100-a
		固定金具	UK-b,UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UK-f
		側板	UK601/801/1001-g UK602/802/1002-g
	共用	記名板	KT-e
		保護カバー	KT60-d

レール式



シャフト式 ※最大極数20

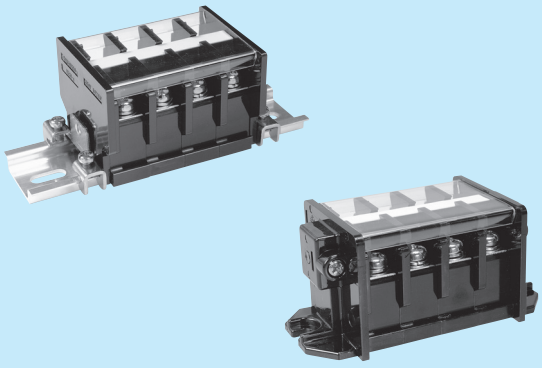




接続可能な圧着端子の寸法

セルフアップ式端子台 UKN/UKTシリーズ

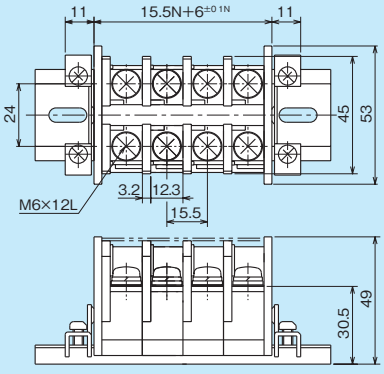
UKT80



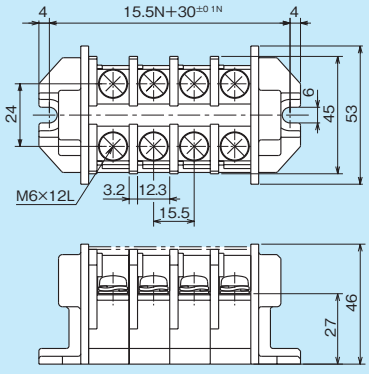
定格電圧			600V
定格電流			80A
適合電線			14mm²(22mm²)注1
締付トルク範囲			2.5~3.75N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数			300(60×5)
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		終末板	UK60/80/100-a
		固定金具	UK-b,UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UK-f
		側板	UK601/801/1001-g UK602/802/1002-g
	共用	記名板	KT-e
		保護カバー	KT60-d

注1：JIS 規格外 22mm²の圧着端子が接続可能です。

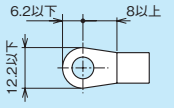
レール式



シャフト式 ※最大極数20

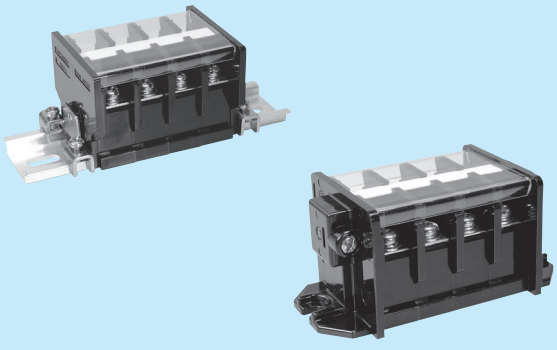


M6



接続可能な圧着端子の寸法

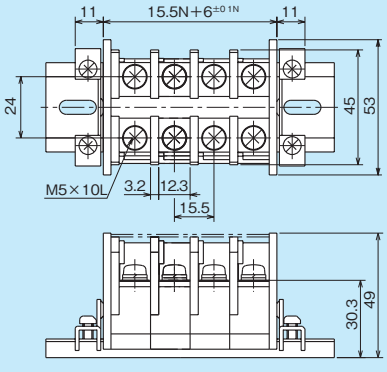
UKT81



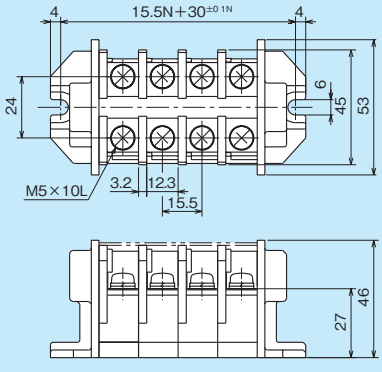
定格電圧			600V
定格電流			80A
適合電線			14mm²(22mm²)注1
締付トルク範囲			2.0~3.0N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数			300(60×5)
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		終末板	UK60/80/100-a
		固定金具	UK-b,UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UK-f
		側板	UK601/801/1001-g UK602/802/1002-g
	共用	記名板	KT-e
		保護カバー	KT60-d

注1：JIS 規格外 22mm²の圧着端子が接続可能です。

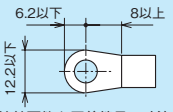
レール式



シャフト式 ※最大極数20

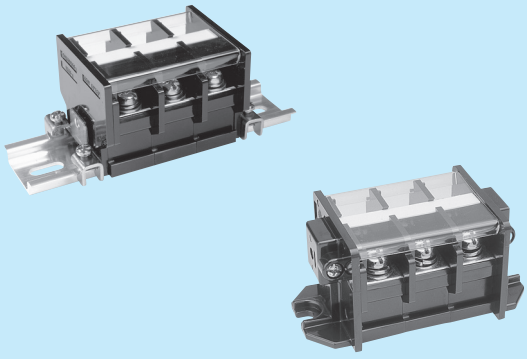


M5



接続可能な圧着端子の寸法

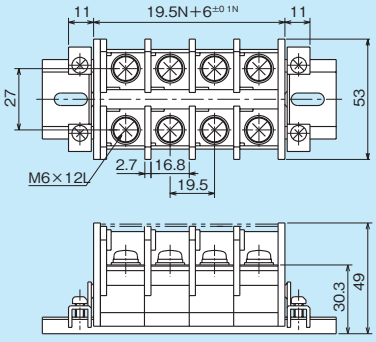
UKT100



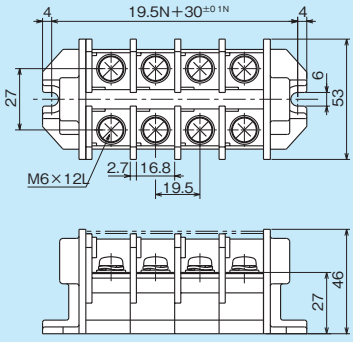
定格電圧			600V
定格電流			132A
適合電線			22mm²（38mm²）注1
締付トルク範囲			2.5～3.75N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数			120（40×3）
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		終末板	UK60/80/100-a
		固定金具	UK-b,UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UK-f
		側板	UK601/801/1001-g UK602/802/1002-g
	共用	記名板	KT-e
		保護カバー	KT60-d

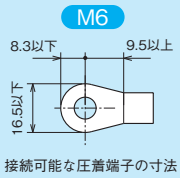
注1：JIS 規格外 38mm²の圧着端子が接続可能です。

レール式



シャフト式 ※最大極数15

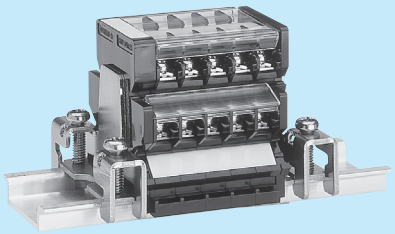




接続可能な圧着端子の寸法

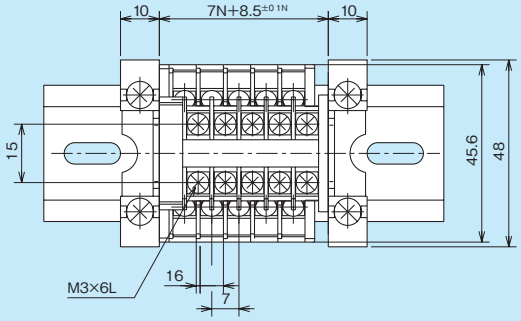
セルフアップ式端子台 UKN/UKTシリーズ

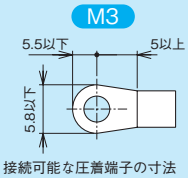
UKN210



定格電圧		380V
定格電流		16A
適合電線		1.25mm²
締付トルク範囲		0.5～0.75N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数		1000(100×10)
適合アクセサリ	レール式 取り付けレール	UK-c,EK-ch
	レール式 終末板	UKN210-1a,UKN210-2a
	レール式 固定金具	UK-bh2
	レール式 記名板	KT-e
	レール式 保護カバー	KT15N-d,KG-d

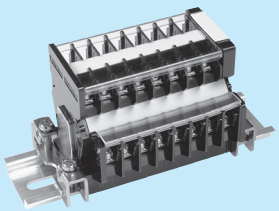
レール式

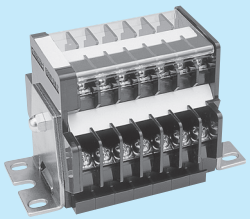




接続可能な圧着端子の寸法

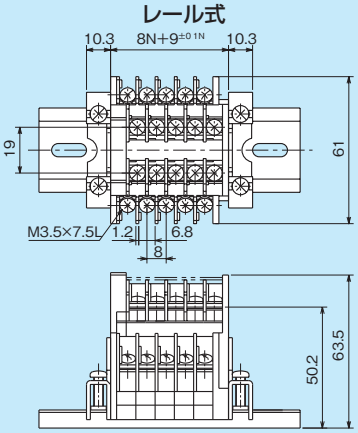
UKT215



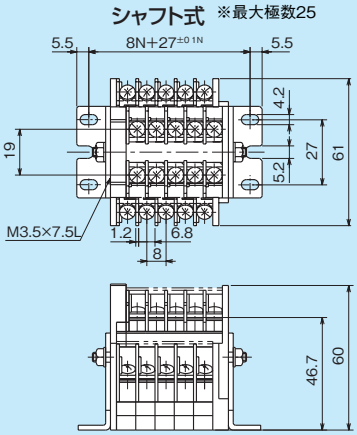


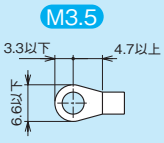
定格電圧			600V
定格電流			21A
適合電線			2.0mm²
締付トルク範囲			0.8～1.2N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数			500(50×10)
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		固定金具	UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UK215-( )f
		側板	UK215/225-g
	共用	記名板	KT-e
		保護カバー	KT25-d,KG-d
		終末板	UK215-A,UK215-B

レール式



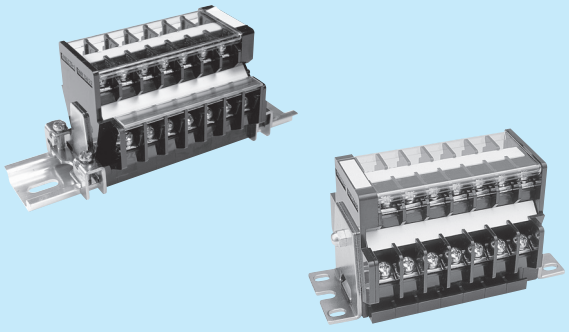
シャフト式 ※最大極数25





接続可能な圧着端子の寸法

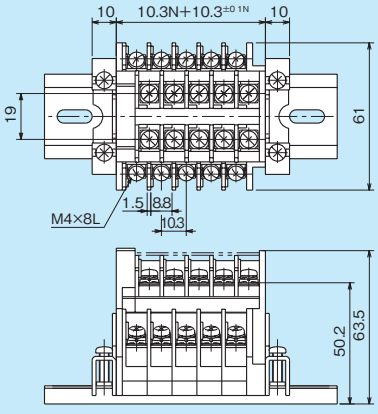
UKT225



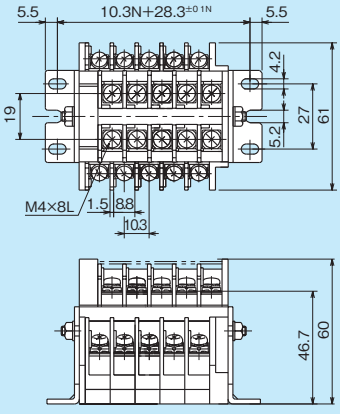
定格電圧			600V
定格電流			40A
適合電線			2.0mm²(5.5mm²)注1
締付トルク範囲			0.8~1.2N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数			400(40×10)
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		固定金具	UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UK225-( )f
	共用	側板	UK215/225-g
		記名板	KT-e
		保護カバー	KT25-d,KG-d
		終末板	UK225-A,UK225-B

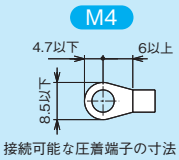
注1：JIS 規格外 5.5mm²の圧着端子が接続可能です。

レール式



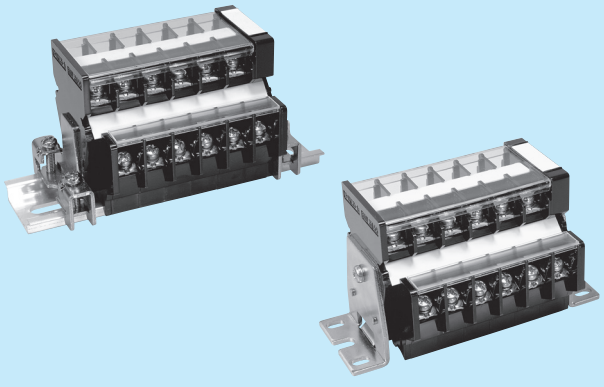
シャフト式 ※最大極数25





接続可能な圧着端子の寸法

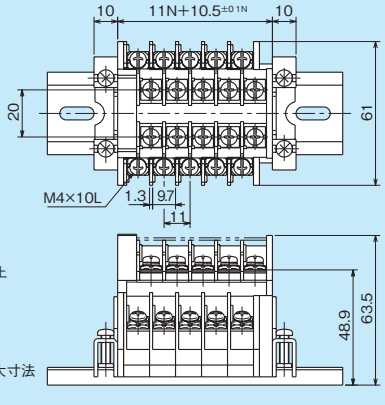
UKT235



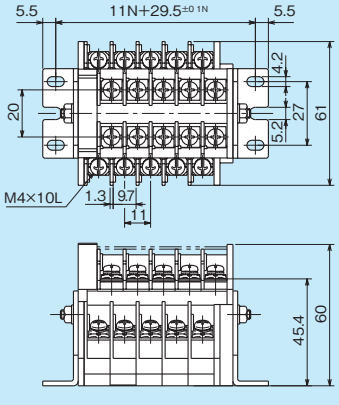
定格電圧			600V
定格電流			50A
適合電線			5.5mm²(8.0mm²)注1
締付トルク範囲			1.2~1.8N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数			400(40×10)
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		固定金具	UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UK235-( )f
	共用	側板	UK215/225-g
		記名板	KT-e
		保護カバー	KT25-d,KG-d
		終末板	UK235-A,UK235-B

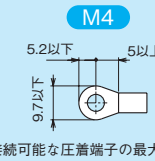
注1：JIS 規格外 8.0mm²の圧着端子が接続可能です。

レール式



シャフト式 ※最大極数25

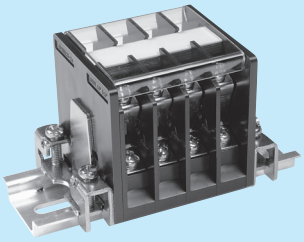


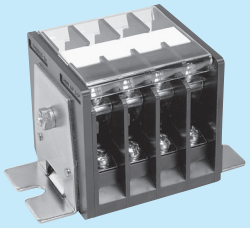


接続可能な圧着端子の最大寸法

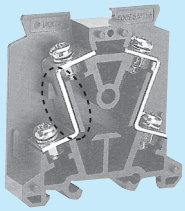
セルフアップ式端子台 UKN/UKTシリーズ

UKN225W 上下渡り、左右分離



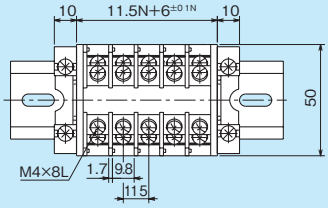


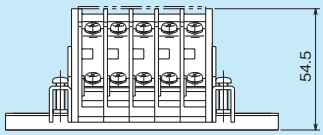
定格電圧			600V
定格電流			40A
適合電線			5.5mm²
締付トルク範囲			1.2～1.8N･m(圧着端子使用時)
単体梱包数			—
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		固定金具	UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UKN225-( )f
		側板	UKN225-g
	共用	記名板	P9-e
		保護カバー	KT60-d
		終末板	UKN225-1a,UKN225-2a



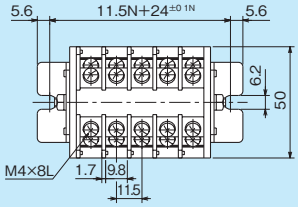
※UKN225Wの外観上の特長
破線部にくぼみ無し

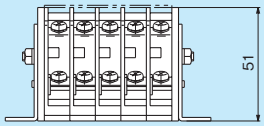
レール式

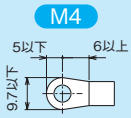




シャフト式 ※最大極数24

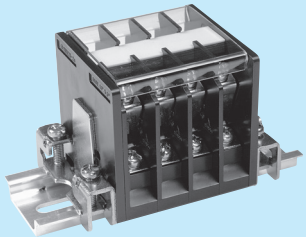


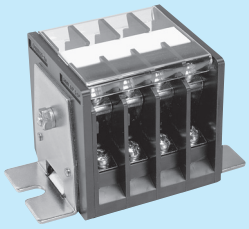




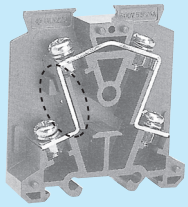
接続可能な圧着端子の寸法

UKN225NW 上下渡り、左右渡り



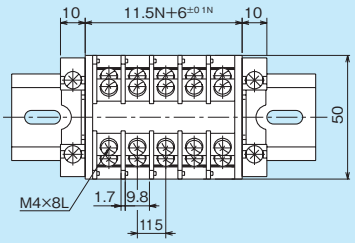


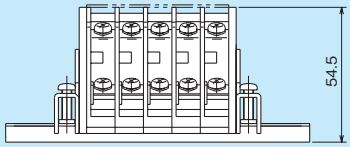
定格電圧			600V
定格電流			40A
適合電線			5.5mm²
締付トルク範囲			1.2～1.8N･m(圧着端子使用時)
単体梱包数			—
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		固定金具	UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UKN225-( )f
		側板	UKN225-g
	共用	記名板	P9-e
		保護カバー	KT60-d
		終末板	UKN225-1a,UKN225-2a



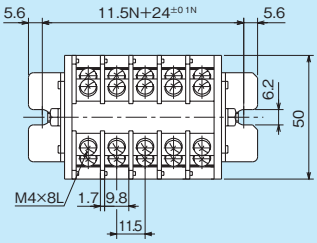
※UKN225NWの外観上の特長
破線部にくぼみ有り

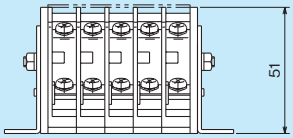
レール式

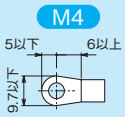




シャフト式 ※最大極数24



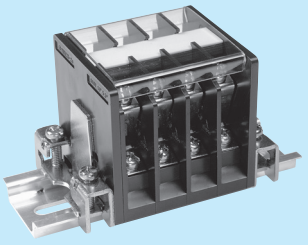


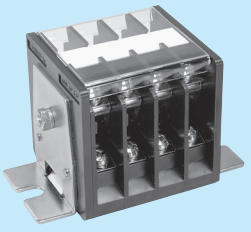


接続可能な圧着端子の寸法

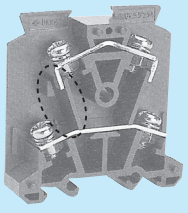
UKN225SW

上下分離、左右渡り



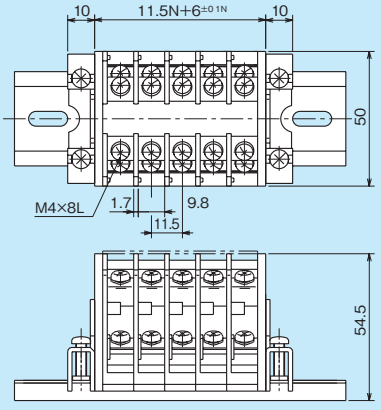


定格電圧			600V
定格電流			40A
適合電線			5.5mm²
締付トルク範囲			1.2～1.8N･m(圧着端子使用時)
単体梱包数			—
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		固定金具	UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UKN225-(　)f
		側板	UKN225-g
	共用	記名板	P9-e
		保護カバー	KT60-d
		終末板	UKN225-1a,UKN225-2a

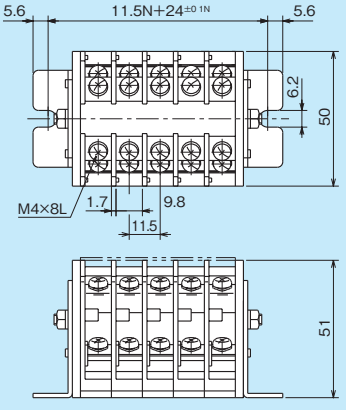


UKN225SWの外観上の特長
破線部にターミナル無し

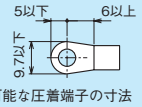
レール式



シャフト式 ※最大極数24



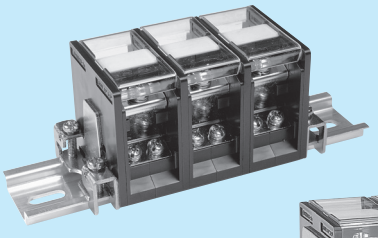
M4



接続可能な圧着端子の寸法

UKN250

上下渡り、左右渡り

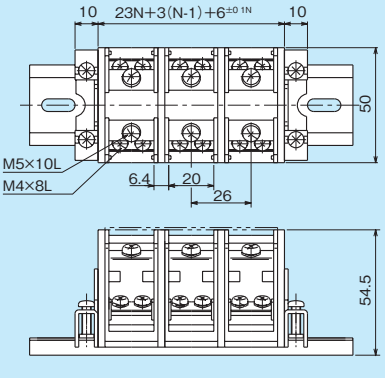




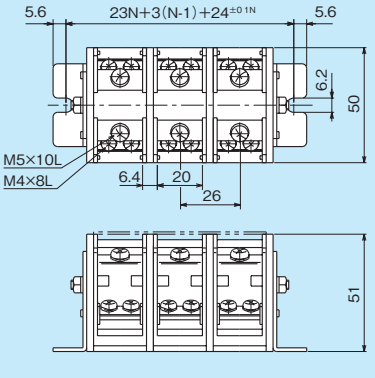
定格電圧			600V
定格電流			70A
適合電線			上段：14mm² 下段：5.5mm²
締付トルク範囲			上段:2.0～3.0N･m(圧着端子使用時) 下段:1.2～1.8N･m(圧着端子使用時)
単体梱包数			—
適合アクセサリ	レール式	取り付けレール	UK-c,EK-ch
		固定金具	UK-bh2
	シャフト式	シャフトロッド	UKN250-(　)f
		側板	UKN225-g
	共用	記名板	P9-e
		保護カバー	KT60-d
		終末板	UKN225-2a

＊本端子台は全端子同極となります。

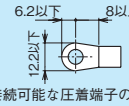
レール式



シャフト式 ※最大極数12

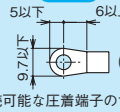


M5



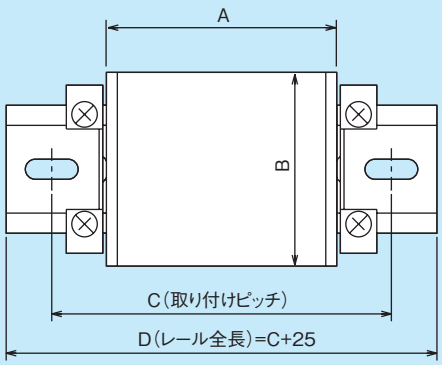
接続可能な圧着端子の寸法

M4



接続可能な圧着端子の寸法

レール取り付け寸法



■A,B寸法

形式	Aの計算式	B寸法
UKN10	$(7N+6)^{\pm 0.1N}$	41
UKN15	$(8N+6)^{\pm 0.1N}$	41
UKN25	$(10.8N+6)^{\pm 0.1N}$	41
UKN35	$(12.5N+6)^{\pm 0.1N}$	41

（N=ブロック数）

■C寸法

ブロック数	UKN10	UKN15	UKN25	UKN35
1	50	50	50	50
2	50	50	50	50
3	50	50	75	75
4	50	75	75	75
5	75	75	75	100
6	75	75	100	100
7	75	100	100	125
8	100	100	125	125
9	100	100	125	150
10	100	125	150	150
11	100	125	150	175
12	125	125	175	175
13	125	125	175	200
14	125	150	175	200
15	150	150	200	225
16	150	150	200	225
17	150	175	225	250
18	150	175	225	250
19	175	175	250	275
20	175	200	250	275
21	175	200	250	300
22	200	200	275	300
23	200	225	275	325
24	200	225	300	325
25	200	225	300	350
26	225	250	325	350
27	225	250	325	375
28	225	250	325	375
29	250	275	350	400
30	250	275	350	400
31	250	275	375	425
32	250	300	375	425
33	275	300	400	450
34	275	300	400	450
35	275	325	425	475
36	300	325	425	475
37	300	325	425	500
38	300	350	450	500
39	300	350	450	525
40	325	350	475	525
41	325	375	475	550
42	325	375	500	550
43	325	375	500	575
44	350	400	500	575
45	350	400	525	600
46	350	400	525	600
47	375	425	550	625
48	375	425	550	625
49	375	425	575	650
50	375	425	575	650

■A,B寸法

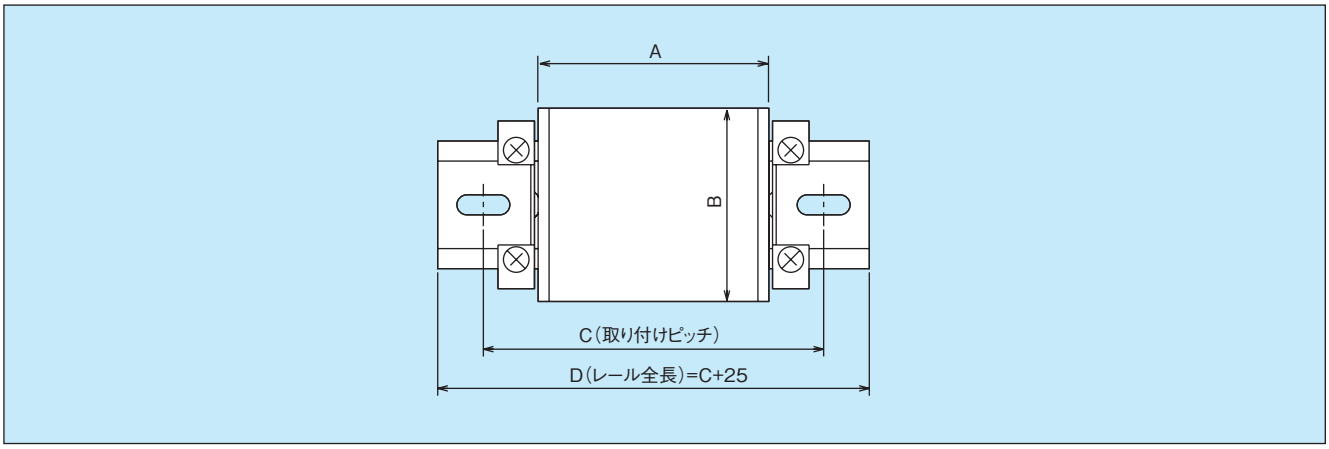
形式	Aの計算式	B寸法
UKT60,UKT61	$(14.3N+6)^{\pm 0.1N}$	45
UKT80,UKT81	$(15.5N+6)^{\pm 0.1N}$	45
UKT100	$(19.5N+6)^{\pm 0.1N}$	53

（N=ブロック数）

■C寸法

ブロック数	UKT60,UKT61	UKT80,UKT81	UKT100
1	50	50	50
2	50	75	75
3	75	75	100
4	100	100	100
5	100	100	125
6	125	125	150
7	125	150	175
8	150	150	200
9	150	175	200
10	175	200	225
11	200	200	250
12	200	225	275
13	225	225	275
14	225	250	300
15	250	275	325
16	250	275	350
17	275	300	375
18	300	325	375
19	300	325	400
20	325	350	425
21	325	350	450
22	350	375	475
23	375	400	475
24	375	400	500
25	400	425	525
26	400	450	550
27	425	450	550
28	425	475	575
29	450	475	600
30	475	500	625
31	475	525	650
32	500	525	650
33	500	550	675
34	525	550	700
35	525	575	725
36	550	600	750
37	575	600	750
38	575	625	775
39	600	650	800
40	600	650	825
41	625	675	825
42	625	675	850
43	650	700	875
44	675	725	900
45	675	725	925
46	700	750	925
47	700	775	950
48	725	775	975
49	750	800	—
50	750	800	—

（注）1.C寸法は、長穴センターで取り付けた場合の取り付けピッチです。
2.取り付け寸法が300mm以上の時は、3点取り付けとして、取り付けねじピッチは300mm未満としてください。



■A,B寸法

形式	Aの計算式	B寸法
UKT215	$(8N+9)^{\pm 0.1N}$	61
UKT225	$(10.3N+10.3)^{\pm 0.1N}$	61
UKT235	$(11N+10.5)^{\pm 0.1N}$	61

（N=ブロック数）

■A,B寸法

形式	Aの計算式	B寸法
UKN210	$(7N+8.5)^{\pm 0.1N}$	43.5
UKN225W,UKN225NW,UKN225SW	$(11.5N+6)^{\pm 0.1N}$	50
UKN250	$(26N+3(N-1)+6)^{\pm 0.1N}$	50

（N=ブロック数）

■C寸法

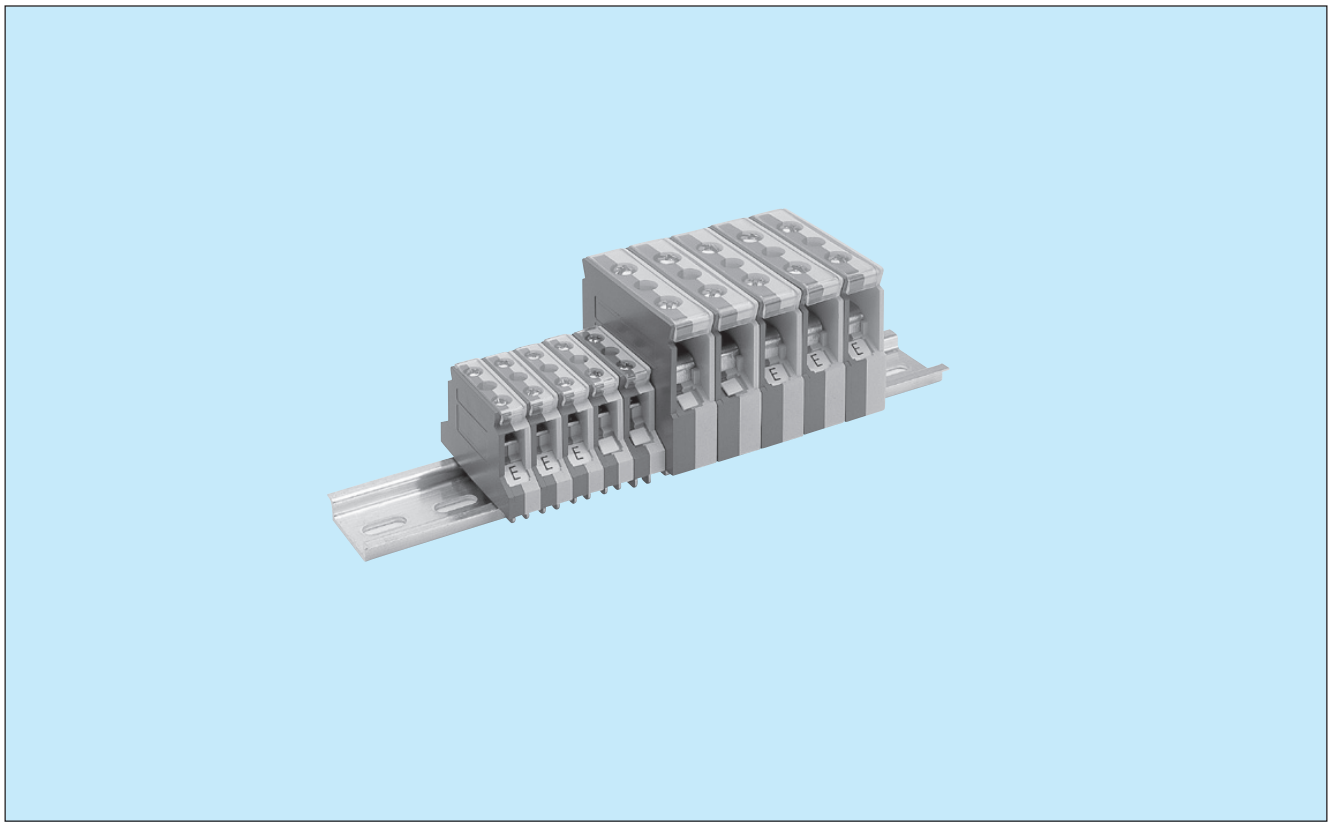
ブロック数	UKT215	UKT225	UKT235
1	50	50	50
2	75	75	75
3	75	75	75
4	75	100	100
5	75	100	100
6	100	100	125
7	100	125	125
8	100	125	125
9	125	150	150
10	125	150	150
11	125	150	175
12	150	175	175
13	150	175	200
14	150	200	200
15	175	200	225
16	175	225	225
17	175	225	225
18	200	225	250
19	200	250	250
20	200	250	275
21	225	275	275
22	225	275	300
23	225	275	300
24	250	300	325
25	250	300	325
26	250	325	325
27	275	325	350
28	275	350	350
29	275	350	375
30	275	350	375
31	300	375	400
32	300	375	400
33	300	400	425
34	325	400	425
35	325	400	425
36	325	425	450
37	350	425	450
38	350	450	475
39	350	450	475
40	375	450	500
41	375	475	500
42	375	475	525
43	400	500	525
44	400	500	525
45	400	525	550
46	425	525	550
47	425	525	575
48	425	550	575
49	450	550	600
50	450	575	600

■C寸法

ブロック数	UKN210	UKN225W,NW,SW	UKN250
1	50	50	75
2	50	75	100
3	75	75	125
4	75	100	150
5	75	100	175
6	100	125	200
7	100	125	225
8	100	125	250
9	100	150	275
10	125	150	300
11	125	175	325
12	125	175	350
13	150	200	375
14	150	200	400
15	150	225	425
16	150	225	450
17	175	250	475
18	175	250	500
19	175	250	525
20	175	275	550
21	200	275	575
22	200	300	600
23	200	300	650
24	225	325	675
25	225	325	700
26	225	350	725
27	225	350	750
28	250	375	775
29	250	375	800
30	250	400	825
31	275	400	850
32	275	425	875
33	275	425	900
34	275	425	925
35	300	450	950
36	300	450	975
37	300	475	—
38	325	475	—
39	325	500	—
40	325	500	—
41	325	525	—
42	350	525	—
43	350	550	—
44	350	550	—
45	350	550	—
46	375	575	—
47	375	575	—
48	375	600	—
49	400	600	—
50	400	625	—

（注）1.C寸法は、長穴センターで取り付けた場合の取り付けピッチです。
2.取り付け寸法が300mm以上の時は、3点取り付けとして、取り付けねじピッチは300mm未満としてください。

アース端子台 UKEシリーズ



■特長

●端子部にねじアップ式を採用したアース端子台です。
●端子ねじが脱落しないので安心してご使用いただけます。
●DIN35mm幅レールに対応しています。
●海外規格認定品も準備しています。

■一般仕様

商用周波耐電圧	AC2500V・1分間
絶　縁　抵　抗	DC500Vメガにて1000MΩ以上
使用周囲温度	-20～+55℃
端子台材質	変性PPE

■準拠規格

JIS　C8201-7-1　銅導体用端子台

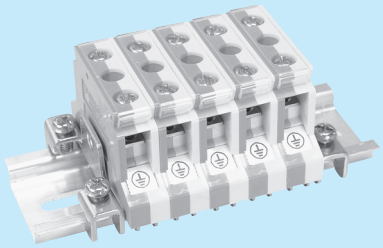
■ご注文に際して

UKE80 - 10 CU (EN)
①　②　③　④

①基本形式
②ブロック数
③組立仕様　：　CU　… レール式(DIN35mm幅レール)
　　：　CH　… レール式(DINハイマウントレール)
④海外規格認定：　無記入 … 標準品
　　(UL)　… UL規格認定品
　　(CSA) … CSA規格認定品
　　(EN)　… EN規格認定品

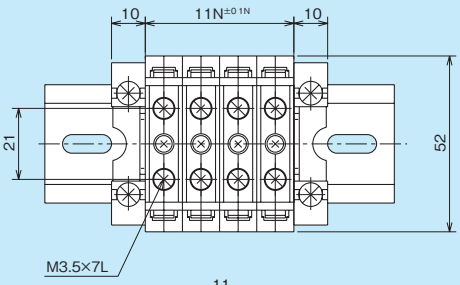
＊海外規格認定品の証明には海外規格認定ラベルが必要となりますので、必要に応じて形式にてご指定ください。
（ご指定のない場合や端子台単体で購入された場合には、認定ラベルが付属しませんのでご注意ください。）
＊海外規格認定品仕様は42～44ページをご参照ください。
＊端子台単体をご注文の際は基本形式のみをご指定ください。
＊UKEシリーズのレール取り付け寸法は37ページをご参照ください。

UKE25

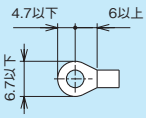


定格電圧		—
定格電流		25A
適合電線		2.0mm²
締付トルク範囲		0.8~1.2N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数		10
適合アクセサリ	取り付けレール	UK-c,EK-ch
	固定金具	UK-b,UK-bh2
	記名板	KT-1e
	保護カバー	KT25-d

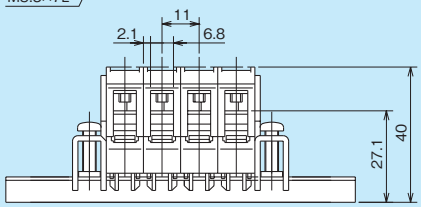
レール式



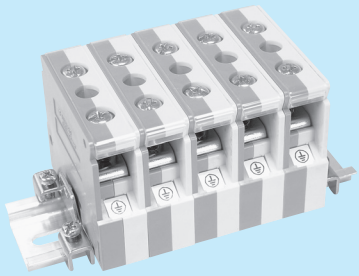
M3.5



接続可能な圧着端子の寸法

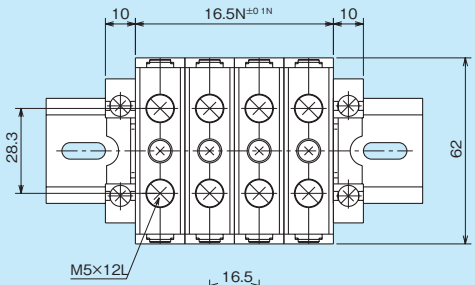


UKE80

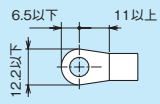


定格電圧		—
定格電流		80A
適合電線		22mm²
締付トルク範囲		2.0~3.0N·m(圧着端子使用時)
単体梱包数		10
適合アクセサリ	取り付けレール	UK-c,EK-ch
	固定金具	UK-b,UK-bh2
	記名板	KT-1e
	保護カバー	KT100-d

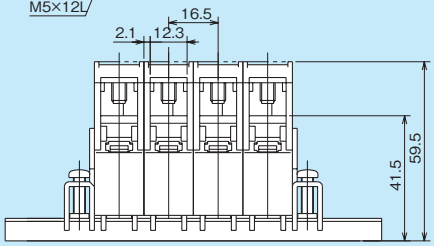
レール式



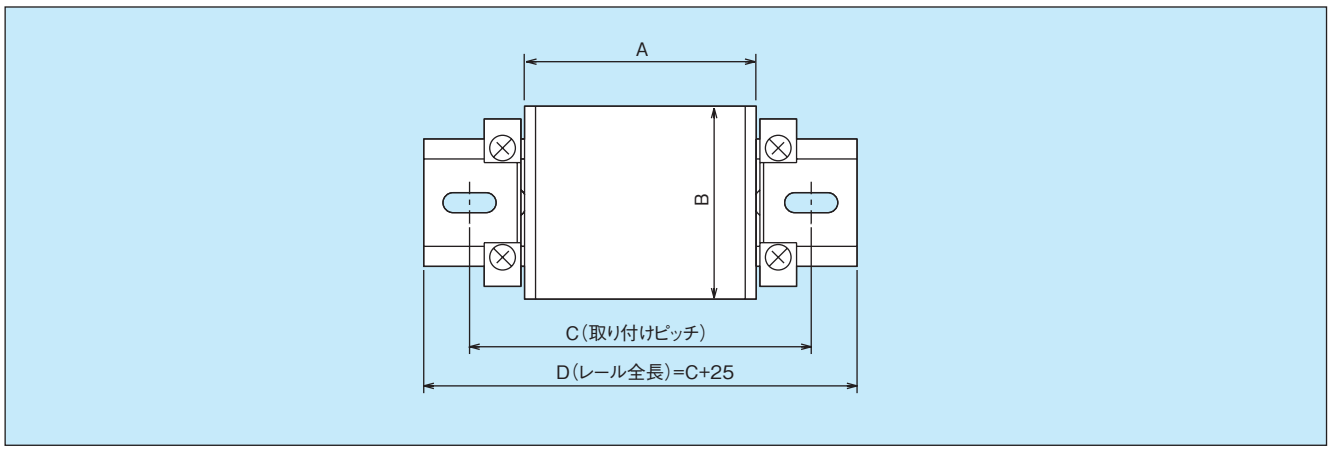
M5



接続可能な圧着端子の寸法



アース端子台 UKEシリーズ レール取り付け寸法



■A,B寸法

形式	Aの計算式	B寸法
UKE25	(11N)$^{\pm0.1N}$	52
UKE80	(16.5N)$^{\pm0.1N}$	62

（N=ブロック数）

■C寸法

ブロック数	UKE25	UKE80
1	50	50
2	75	75
3	75	100
4	75	100
5	100	125
6	100	150
7	125	150
8	125	175
9	150	200
10	150	200
11	175	225
12	175	250
13	175	250
14	200	275
15	200	300
16	225	300
17	225	325
18	250	350
19	250	350
20	275	375
21	275	400
22	275	400
23	300	425
24	300	450
25	325	450

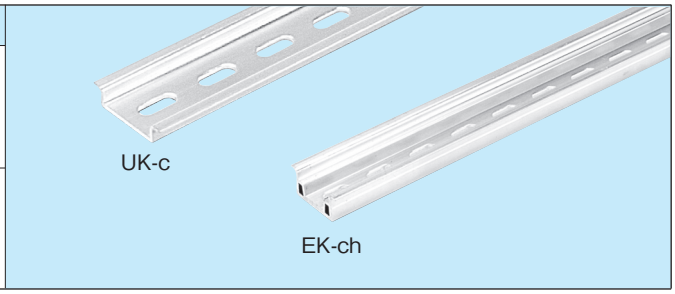
ブロック数	UKE25	UKE80
26	325	475
27	350	500
28	350	500
29	375	525
30	375	550
31	375	550
32	400	575
33	400	600
34	425	600
35	425	625
36	450	650
37	450	650
38	475	675
39	475	700
40	475	700
41	500	725
42	500	750
43	525	750
44	525	775
45	550	800
46	550	800
47	575	825
48	575	850
49	575	850
50	600	875

（注）1.C寸法は、長穴センターで取り付けた場合の取り付けピッチです。
2.取り付け寸法が300mm以上の時は、3点取り付けとして、取り付けねじピッチは300mm未満としてください。

アクセサリ

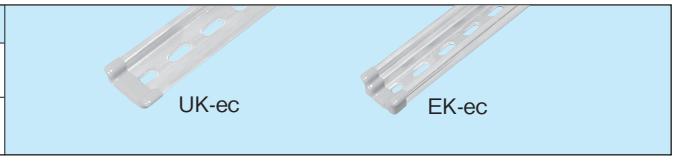
■取り付けレール

形式	長さ(mm)	梱包数
UK-c	1000 1500 2000	10
EK-ch	1000 1500 2000	10



■レールエンドキャップ

形式	適用レール	梱包数
UK-ec	UK-c	100
EK-ec	EK-ch	100



■終末板

形式	適用機種	左右区別	梱包数
UK15/25-a	UK10,UK15,UK25	無	50
UK35-a	UK35	無	50
UK60/80/100-a	UK60,UK61,UK80,UK81,UK100,UKT60,UKT61,UKT80,UKT81,UKT100	無	50
＊UK210-1a,UK210-2a	UK210	有	50
＊UK215-A,UK215-B	UK215,UKT215	有	50
＊UK225-A,UK225-B	UK225,UKT225	有	50
＊UK235-A,UK235-B	UK235,UKT235	有	50
UK15HO-a	UK15HO	無	50
UK25HO-a	UK25HO	無	50
UK35HO-a	UK35HO	無	50
＊UK225HO-1a,UK225HO-2a	UK225HO	有	50
UKN15/25-a	UKN10,UKN15,UKN25	無	50
UKN35-a	UKN35	無	50
＊UKN210-1a,UKN210-2a	UKN210	有	50
＊UKN225-1a,UKN225-2a	UKN225W,UKN225NW,UKN225SW	有	50
UKN225-2a	UKN250	無	50
UKP25-a	UKP25	無	50
UKP35-a	UKP35	無	50
UKP60/61-a	UKP60/61	無	50

注）＊印の終末板は必ず左右セットでご使用ください。

■固定金具

形式	適用レール	梱包数
UK-b	UK-c,EK-ch	100
UK-bh2	UK-c,EK-ch	100

アクセサリ

■シャフトロッド

形式	適用機種	寸法(mm)
UK-f	UK10,UK15,UK25,UK35,UK60,UK61,UK80,UK81,UK100,UKT60,UKT61,UKT80,UKT81,UKT100	1000
UK215-( )f	UK215,UKT215	任意
UK225-( )f	UK225,UKT225	任意
UK235-( )f	UK235,UKT235	任意
UK125-( )f	UK125	任意
UK150-( )f	UK150	任意
UK200-( )f	UK200	任意
UK300-( )f	UK300	任意
UK400-( )f	UK400	任意
UK600-( )f	UK600	任意
UKN225-( )f	UKN225W,UKN225NW,UKN225SW	任意
UKN250-( )f	UKN250	任意

注) ( )にはブロック数が入ります。

■側板

形式	適用機種	左右区別	梱包数
UK151/251-g,UK152/252-g	UK10,UK15,UK25	有	50
UK351-g,UK352-g	UK35	有	50
UK601/801/1001-g,UK602/802/1002-g	UK60,UK61,UK80,UK81,UK100,UKT60,UKT61,UKT80,UKT81,UKT100	有	50
*UK215/225-g	UK215,UK225,UK235,UKT215,UKT225,UKT235	無	50
KT200N−1g(角),KT200N−2g(丸)	UK125,UK150,UK200,UK300,UK400,UK600	無	50
*UKN225-g	UKN225W,UKN225NW,UKN225SW,UKN250	無	50
UKP25-1g,UKP25-2g	UKP25	有	50
UKP35-1g,UKP35-2g	UKP35	有	50
UKP60/61-1g,UKP60/61-2g	UKP60/61	有	50

注) 1. *印は終末板を組み合わせてご使用ください。
2. 左右の区別がある側板は必ずセットでご使用ください。

■スペーサー

形式	適用機種	寸法(mm)	梱包数
KT600Z-S	UK600	6.2×30	20

■記名板

形式	適用機種	幅×長さ(mm)	梱包数
KT-e(1000mm)	UK,UKN,UKT,UKEシリーズ全機種	8.5×1000	50
KT-e(25m)	UK,UKN,UKT,UKEシリーズ全機種	8.5×25m	2
UK-HOe	UK15HO,UK25HO,UK35HO,UK225HO	10×1000	50
P9-e	UKN225W,UKN225NW,UKN225SW,UKN250	12.5×650	50
KT-1e(1000mm)	UKE25,UKE80	7.5×1000	50
KT-1e(25m)	UKE25,UKE80	7.5×25m	2

■保護カバー

形式	適用機種	幅×長さ(mm)	梱包数
KT15N-d	UK10,UK210,UKN10,UKN210	32×920	20
KT15-d	UKN15,UKN25	33×920	20
KT25-d	UK15,UK25,UK35,UK215,UK225,UK235, UK15HO,UKN35,UKT215,UKT225,UKT235,UKE25,UKP25,UKP35	36.5×920	20
KT35-d	UK25HO	40.3×920	20
KT60-d	UK60,UK61,UK80,UK81,UK100,UK35HO,UK225HO,UKN225W,UKN225NW UKN225SW,UKN250,UKT60,UKT61,UKT80,UKT81,UKT100,UKP60,UKP61	45×920	20
KT100-d	UK125,UK150,UKE80	59×920	20
UK200-d	UK200,UK300	77×920	20
KT400Z-d	UK400	89×920	20
＊KG-d 1.0m	UK210,UK215,UK225,UK235,UKT215,UKT225,UKT235,UKN210	9.8×1000	10
＊KG-d 2.0m		9.8×2000	

注) ＊印の保護カバーは2段端子の下段用です。上段は上記形式の保護カバーをご選定ください。

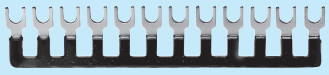
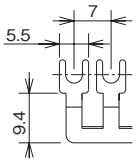
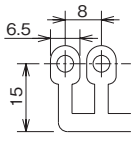
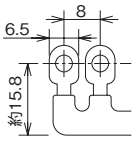
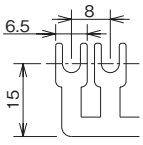
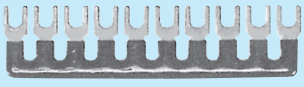
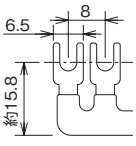
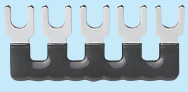
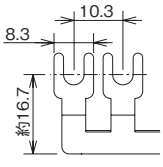
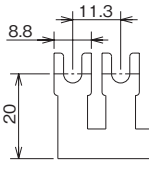
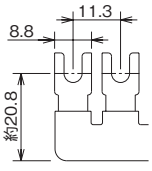
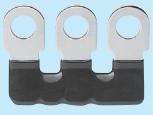
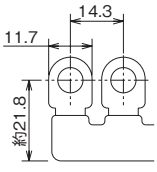
■保護カバー(単極用)

形式	適用機種	幅×長さ(mm)	梱包数
UK125-sd	UK125	58.5×23.5	30
UK150-sd	UK150	58.5×27	30
UK200-sd	UK200	77×38.5	50
UK300-sd	UK300	77×43.5	50
UK400-sd	UK400	83×54	4
KT600Z-d	UK600	260×70	10

■傾斜金具

形式	適用レール	梱包数
KT-o	UK-c,EK-ch	100

■短絡板

形式	外観	寸法図	適用機種	端子ピッチ(mm)	極数	梱包数
UK10-( )YC (コーティング付)			UK10 UK210	7	2,3,4,5,6,7, 8,10,12	100
KTM-( )S			UK15 UK215 UKT215 UKN15	8	3,5	100
KTM-( )SC (コーティング付)				8	2,3,4,5	100
KTM-( )Y				8	2,3,4,7,8, 10,12	100
KTM-( )YC (コーティング付)				8	2,3,4,5,6,7, 8,9,10,12	100
UK25-( )YC (コーティング付)			UK25 UK225 UKT225 UKP25	10.3	2,3,4,6,7, 8,10,12	100
UK35-( )Y			UK35 UKP35	11.3	2	100
UK35-( )YC (コーティング付)				11.3	2,3,4,5,6,10	100
UK60-( )SC (コーティング付)			UK60 UKT60 UKP60	14.3	2,3,4	100

注) ( )には極数が入ります。

海外規格認定仕様一覧

UL 規格認定仕様

ULファイルNo. : E70906

標準形式	認定形式	定格電圧	定格電流	電線サイズ	締付トルク	Type Wiring
UK15	UKU15B	600V	15A	22-14AWG.	0.8N·m	Factory
UK25	UKU25B	600V	25A	22-10AWG.	1.2N·m	Factory
UK35	UKU35B	600V	35A	22-8AWG.	1.2N·m	Factory
UK60	UKU60B	600V	60A	16-6AWG.	2.5N·m	Factory
UK61	UKU61	600V	60A	16-6AWG.	2.0N·m	Field and Factory
UK100	UKU100B	600V	100A	16-2AWG.	2.5N·m	Factory
UK215	UKU215	600V	15A	20-14AWG.	0.8N·m	Field and Factory
UK225	UKU225	600V	25A	22-10AWG.	1.2N·m	Field and Factory
UK125	UKU125	600V	125A	4-1AWG.	6.0N·m	Factory
UK150	UKU150	600V	150A	2-1/0AWG.	6.0N·m	Factory
UK200	UKU200	600V	200A	10-4/0AWG.	10.0N·m	Factory
UK300	UKU300	600V	300A	1AWG.-300MCM	10.0N·m	Factory
UK400	UK400	600V	400A	6AWG.-400MCM	14.0N·m	Factory
UK600	UK600	600V	600A	3/0AWG.-600MCM	25.0N·m	Factory
UK15HO	UKU15HO	600V	15A	22-10AWG.	1.2N·m	Field and Factory
UK25HO	UKU25HO	600V	25A	12-8AWG.	1.2N·m	Field and Factory
UK35HO	UKU35HO	600V	35A	16-6AWG.	2.0N·m	Field and Factory
UK225HO	UKU225HO	600V	25A	12-8AWG.	1.2N·m	Field and Factory
UKN225W	UKN225W	600V	25A	14-10AWG.	1.2N·m	Factory
UKN225NW	UKN225NW	600V	25A	14-10AWG.	1.2N·m	Factory
UKN225SW	UKN225SW	600V	25A	14-10AWG.	1.2N·m	Factory
UKN250	UKN250	600V	50A	上段：10-6AWG. 下段：14-10AWG.	上段：2.0N·m 下段：1.2N·m	Factory
UKT60	UKTU60B	600V	60A	16-6AWG.	2.5N·m	Factory
UKT61	UKTU61	600V	60A	16-6AWG.	2.0N·m	Field and Factory
UKT100	UKTU100B	600V	100A	16-2AWG.	2.5N·m	Factory
UKT215	UKTU215	600V	15A	20-14AWG.	0.8N·m	Field and Factory
UKT225	UKTU225	600V	25A	22-10AWG.	1.2N·m	Field and Factory
UKE25	UKE25	—	25A	22-14AWG.	0.8N·m	Factory
UKE80	UKE80	—	80A	10-4AWG.	2.0N·m	Factory

Field and Factory：圧着端子及び裸線の接続が可能　　Factory：圧着端子を使用して接続

C US UL・C-UL 規格認定仕様

ULファイルNo. : E70906

標準形式	認定形式	定格電圧	定格電流	電線サイズ	締付トルク	Type Wiring
UK10	UK10	300V	10A	20-16AWG.	0.5N·m	Factory
UK80	UK80	600V	80A	10-6AWG.	2.5N·m	Factory
UK81	UK81	600V	80A	10-6AWG.	2.0N·m	Factory
UK210	UK210	300V	10A	20-16AWG.	0.5N·m	Factory
UK235	UK235	600V	35A	22-10AWG.	1.2N·m	Factory
UKN10	UKN10	300V	10A	20-16AWG.	0.5N·m	Factory
UKN15	UKN15	300V	15A	18-14AWG.	0.8N·m	Factory
UKN25	UKN25	600V	25A	16-10AWG.	1.2N·m	Factory
UKN35	UKN35	600V	35A	14-10AWG.	1.2N·m	Factory
UKN210	UKN210	300V	10A	20-16AWG.	0.5N·m	Factory
UKT80	UKT80	600V	80A	10-6AWG.	2.5N·m	Factory
UKT81	UKT81	600V	80A	10-6AWG.	2.0N·m	Factory
UKT235	UKT235	600V	35A	22-10AWG.	1.2N·m	Factory

Field and Factory：圧着端子及び裸線の接続が可能　　Factory：圧着端子を使用して接続

海外規格認定仕様一覧

CSA規格認定仕様

CSAファイルNo.：LR67180

標準形式	定格電圧	定格電流	電線サイズ	締付トルク	Spacing Group
UK15	300V/600V	15A	22-14AWG.	0.8N·m	300V:B,C 600V:D
UK25	300V/600V	25A	22-10AWG.	1.2N·m	300V:B,C 600V:D
UK35	300V/600V	35A	22-8AWG.	1.2N·m	300V:B,C 600V:D
UK60	600V	55A	16-6AWG.	2.5N·m	B,C,D
UK61	600V	55A	16-6AWG.	2.0N·m	B,C,D
UK100	600V	60A	16-4AWG.	2.5N·m	B,C,D
UK215	600V	15A	22-14AWG.	0.8N·m	B,C,D
UK225	600V	25A	22-10AWG.	1.2N·m	B,C,D
UK125	600V	125A	14-2AWG.	6.0N·m	B,C,D
UK150	600V	150A	2-1/0AWG.	6.0N·m	B,C,D
UK200	600V	200A	10-4/0AWG.	10.0N·m	B,C,D
UK300	600V	300A	8AWG.-300MCM	10.0N·m	B,C,D
UK400	600V	400A	6AWG.-350MCM	14.0N·m	B,C,D
UK600	300V/600V	490A	3/0AWG.-600MCM	25.0N·m	300V:A 600V:B,C,D
UK15HO	600V	15A	22-10AWG.	1.2N·m	B,C,D
UK25HO	600V	25A	22-8AWG.	1.2N·m	B,C,D
UK35HO	600V	35A	16-6AWG.	2.0N·m	B,C,D
UK225HO	600V	25A	22-8AWG.	1.2N·m	B,C,D
UKN15	600V	15A	16-14AWG.	0.8N·m	B,C,D,E
UKN25	600V	25A	14-10AWG.	1.2N·m	B,C,D,E
UKN35	600V	35A	14-10AWG.	1.2N·m	B,C,D,E
UKN225W	600V	25A	14-10AWG.	1.2N·m	B,C,D,E
UKN225NW	600V	25A	14-10AWG.	1.2N·m	B,C,D,E
UKN225SW	600V	25A	14-10AWG.	1.2N·m	B,C,D,E
UKN250	600V	50A	上段：10-6AWG. 下段：14-10AWG.	上段：2.0N·m 下段：1.2N·m	B,C,D,E
UKT60	600V	55A	16-6AWG.	2.5N·m	B,C,D
UKT61	600V	55A	16-6AWG.	2.0N·m	B,C,D
UKT100	600V	60A	16-4AWG.	2.5N·m	B,C,D
UKT215	600V	15A	22-14AWG.	0.8N·m	B,C,D
UKT225	600V	25A	22-10AWG.	1.2N·m	B,C,D
UKE25	—	25A	22-14AWG.	0.8N·m	—
UKE80	—	80A	10-4AWG.	2.0N·m	—

EN 規格認定仕様

TÜV Rheinland

形式	定格電圧	定格電流	電線サイズ	締付トルク	認定区分	
					Licence	T.Report
UK10	600V	10A	20-16AWG.	0.5N·m	R9451484	—
UK15	600V	15A	18-14AWG.	0.8N·m	R9451484	—
UK25	600V	25A	16-10AWG.	1.2N·m	R9451484	—
UK35	600V	35A	14-10AWG.	1.2N·m	R9451484	—
UK60	レール式:400V シャフト式:600V	60A	10-6AWG.	2.5N·m	—	J9451496
UK61	レール式:400V シャフト式:600V	60A	10-6AWG.	2.0N·m	—	J9451496
UK80	レール式:400V シャフト式:600V	80A	10-4AWG.	2.5N·m	—	J9451496
UK81	レール式:400V シャフト式:600V	80A	10-4AWG.	2.0N·m	—	J9451496
UK100	レール式:400V シャフト式:600V	100A	8-2AWG.	2.5N·m	—	J9451496
UK210	380V	10A	20-16AWG.	0.5N·m	R9451484	—
UK215	600V	15A	18-14AWG.	0.8N·m	R9451484	—
UK225	600V	25A	16-10AWG.	1.2N·m	R9451484	—
UK235	600V	35A	16-10AWG.	1.2N·m	R9451484	—
UK125	600V	125A	6-2AWG.	6.0N·m	—	J9451496
UK150	600V	150A	4-1/0AWG.	6.0N·m	—	J9451496
UK200	600V	200A	2-4/0AWG.	10.0N·m	—	J9451496
UK300	600V	300A	1/0AWG.−300MCM	10.0N·m	—	J9451496
UK400	600V	400A	4/0AWG.−400MCM	14.0N·m	—	J9451496
UK600	600V	600A	500-600MCM	25.0N·m	—	J9451496
UK15HO	600V	15A	18-14AWG.	1.2N·m	R9451484	—
UK25HO	600V	25A	14-10AWG.	1.2N·m	R9451484	—
UK35HO	600V	35A	14-10AWG.	2.0N·m	R9451484	—
UK225HO	600V	25A	14-10AWG.	1.2N·m	R9451484	—
UKN10	600V	10A	20-16AWG.	0.5N·m	R9451486	—
UKN15	600V	15A	18-14AWG.	0.8N·m	R9451486	—
UKN25	600V	25A	16-10AWG.	1.2N·m	R9451486	—
UKN35	600V	35A	14-10AWG.	1.2N·m	R9451486	—
UKN210	380V	10A	20-16AWG.	0.5N·m	R9451486	—
UKN225W	500V	25A	14-10AWG.	1.2N·m	R9551421	—
UKN225NW	500V	25A	14-10AWG.	1.2N·m	R9551421	—
UKN225SW	500V	25A	14-10AWG.	1.2N·m	R9551421	—
UKN250	600V	50A	上段：10-6AWG. 下段：14-10AWG.	上段：2.0N·m 下段：1.2N·m	R9551423	—
UKT60	600V	60A	10-6AWG.	2.5N·m	—	J9451497
UKT61	600V	60A	10-6AWG.	2.0N·m	—	J9451497
UKT80	600V	80A	10-4AWG.	2.5N·m	—	J9451497
UKT81	600V	80A	10-4AWG.	2.0N·m	—	J9451497
UKT100	600V	100A	8-2AWG.	2.5N·m	—	J9451497
UKT215	600V	15A	18-14AWG.	0.8N·m	R9451485	—
UKT225	600V	25A	16-10AWG.	1.2N·m	R9451485	—
UKT235	600V	35A	16-10AWG.	1.2N·m	R9451485	—
UKE25	—	—	0.5-2.5mm^2	固定ねじ：0.5N·mm^2 端子ねじ：0.8N·mm^2	R9650366	—
UKE80	—	—	6-16mm^2	固定ねじ：1.2N·mm^2 端子ねじ：2.0N·mm^2	—	J9650656

注）絶縁被覆付圧着端子または絶縁キャップを必ずご使用ください。

安全に関するご注意



●表示された定格範囲内でお使いください。
●当社製品は人命にかかわるような状況の下で使用される機器に用いられることを目的として設計・製造されたものではありません。
●特殊用途をご検討の際には、お問い合わせください。
●故障による重大事故が予測される設備に適用される際は、安全装置を設置してください。
●有機溶剤、油脂類などがかからない状態でご使用ください。
●高温、多湿、塵埃、腐食性ガス、振動衝撃など異常環境下での使用はお避けください。

★仕様、その他の記載内容は予告なしに変更する場合がありますので、予めご了承ください。

東朋テクノロジー株式会社
Toho Technology Corp.

http://www.toho.yoshida-elec.com

端子台工場　〒607−8232　京都市山科区勧修寺福岡町270番地
TEL(075)594−0199　FAX(075)581−4196

営業拠点　東京：〒101-0024　東京都千代田区神田和泉町1番地9-2
住友不動産神田和泉町ビル5F
TEL(03)6284-2740　FAX(03)6284-2741
近畿：〒607-8232　京都市山科区勧修寺福岡町270
TEL(075)581-7175　FAX(075)593-9447

名古屋：〒492-8501　愛知県稲沢市下津下町東5-1
TEL(0587)24-1230　FAX(0587)24-1388
九　州：〒802-0003　北九州市小倉北区米町1-1-1
小倉駅前ひびきビル6階
TEL(093)922-1346　FAX(093)922-1373

技術サポート
Eメール support@toho-tec.co.jp
TEL（075）594-6408
FAX（075）581-4196
電話受付時間 平日 9:00〜17:00

Ver 1.2 2020.07